

OSCARTIELLE®

Ihr Nordcap Fachhändler :
Kälte-Berlin
Inhaber Christian Berg
Am Pfarracker 41
12209 Berlin
Fon: +49 (0) 30 / 74 10 40 22
Fax: +49 (0) 30 / 74 10 40 21
eMail: info@kaelte-berlin.de
Internet: <http://www.kaelte-berlin.com>

ISTRUZIONI D'USO

INSTRUCTION MANUAL

MODE D'EMPLOI

BETRIEBSANLEITUNG

INSTRUCCIONES DE USO

РУКОВОДСТВО



URANO

URANO REFRIGERATED DISPLAY UNITS

ITALIANO.....	8
ENGLISH.....	14
FRANÇAIS.....	20
DEUTSCH.....	26
ESPAÑOL.....	32
РУССКИЙ.....	38

I Il presente manuale contiene le informazioni necessarie all'installazione, al corretto uso ed alla manutenzione dei mobili refrigerati URANO, idonei alla conservazione e alla vendita di prodotti preconfezionati surgelati e di gelati (secondo la Norma ISO 23953-1/2 : classe L1 -18°C). Si raccomanda di conservarlo unitamente al mobile affinché la persona che ne fa utilizzo ne prenda visione. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati a persone o cose dovuti alla mancata osservanza delle avvertenze contenute nel manuale. Se l'acquirente del mobile refrigerato non capisse una determinata prescrizione riportata nel manuale d'uso rivolgersi al servizio assistenza Oscartielle. Oscartielle dichiara che i propri mobili refrigerati sono conformi alle vigenti norme relative ai requisiti igienico sanitari e perfettamente idonei quindi alla conservazione di prodotti alimentari.

GB This manual contains the information required for the installation, correct use and maintenance of the URANO refrigerated units designed for the preservation and sale of frozen pre-packed products and ice cream (in compliance with ISO Standard 23953-1/2: class L1 -18°C). This manual should be kept together with the unit so that the user can refer to it whenever necessary. The manufacturer declines all responsibility for injury caused to people or damage to objects as a result of failure to comply with the instructions in the manual. If any of the regulations described in the manual for use are unclear, the buyer of the refrigerated unit should contact the Oscartielle assistance service. Oscartielle declares that its refrigerated units comply with the regulations in force concerning hygiene and health requirements and are, therefore, perfectly suitable for the preservation of foodstuffs.

F Ce manuel contient les informations nécessaires pour l'installation, l'utilisation correcte et l'entretien des meubles frigorifiques URANO, destinés à la conservation et à la vente de produits surgelés préemballés et de glaces (suivant la Norme ISO 23953-1/2 :catégorie L1 -18°C). Il est recommandé de bien conserver ce manuel avec le meuble frigorifique, afin que la personne qui l'utilise puisse en prendre connaissance. Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage causé à des personnes ou à des choses qui serait dû au non-respect des instructions contenues dans ce manuel. Au cas où l'acquéreur du meuble frigorifique ne comprendrait pas une quelconque instruction mentionnée dans ce manuel d'utilisation, il est prié de s'adresser au service après-vente Oscartielle. Oscartielle déclare que ses meubles frigorifiques sont conformes aux normes en vigueur concernant les qualités requises pour le respect et le maintien de l'hygiène et de la santé et qu'ils sont donc parfaitement appropriés pour la conservation des produits alimentaires.

D Dieses Handbuch enthält die notwendigen Hinweise für die Inbetriebnahme, der Kühltruhen URANO geeignet für die Aufbewahrung von verpackten Tiefkühlware und Speiseeis (gemäß der Norm ISO 23953-1/2 : Klasse L1 -18°C). Es soll bei dem Kühlmöbel verbleiben, sodass die Benutzer es jederzeit nachschlagen können. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden an Menschen und Ware ab, die wegen der Nichteinhaltung der in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen entstehen. Sollte dem Käufer der Kühltruhe eine bestimmte, im Betriebshandbuch wiedergegebene Vorschrift unverständlich sein, bitten wir ihn sich an den Kundendienst Oscartielle zu wenden. Oscartielle erklärt, dass die von ihnen produzierten Kühlmöbel den geltenden Gesetzen bezüglich der hygienischen und sanitären Eigenschaften entsprechen und somit für die Aufbewahrung von Lebensmitteln geeignet sind.

E El presente manual contiene la información necesaria para la instalación, el correcto uso y el mantenimiento de las cámaras de refrigeración URANO, utilizadas para la conservación y venta de productos congelados preempaquetados y helados (según la Norma ISO 23953-1/2: clase L1 -18°C). Se aconseja conservar el manual cerca de la cámara para que la persona que la utiliza pueda tenerlo a mano. El fabricante declina toda responsabilidad de los daños causados a personas o cosas por incumplimiento de las advertencias contenidas en el manual. Si el comprador de la cámara de refrigeración no entendiera una determinada prescripción incluida en el manual de utilización, se le ruega ponerse en contacto con el servicio de asistencia Oscartielle. Oscartielle declara que sus cámaras de refrigeración están conformes con las normas vigentes referentes a los requisitos higiénico-sanitarios y que por lo tanto son perfectamente adecuadas para la conservación de géneros alimentarios.

RUS Настоящее руководство содержит всю необходимую информацию для установки, правильной эксплуатации и техобслуживания холодильных ларей «URANO», предназначенных для хранения и продажи фасованных свежемороженого продуктов и мороженого (на основании норматива ISO 23953-1/2 : класс L1 -18°C). Мы советуем хранить руководство вблизи ларя с тем, чтобы, при необходимости, пользователь смог с ним проконсультироваться. В случае несоблюдения предписаний, содержащихся в руководстве изготовитель снимает с себя всякую ответственность за вред, причиненный людям или предметам. Если покупатель холодильного ларя не смог понять определенного предписания, содержащегося в настоящем руководстве, он должен обратиться в ближайший сервисный центр «Oscartielle». «Oscartielle» настоящим заявляет, что его холодильная продукция полностью соответствует действующим нормативам, касающимся санитарно-гигиенических требований, а значит пригодна для хранения пищевых продуктов.

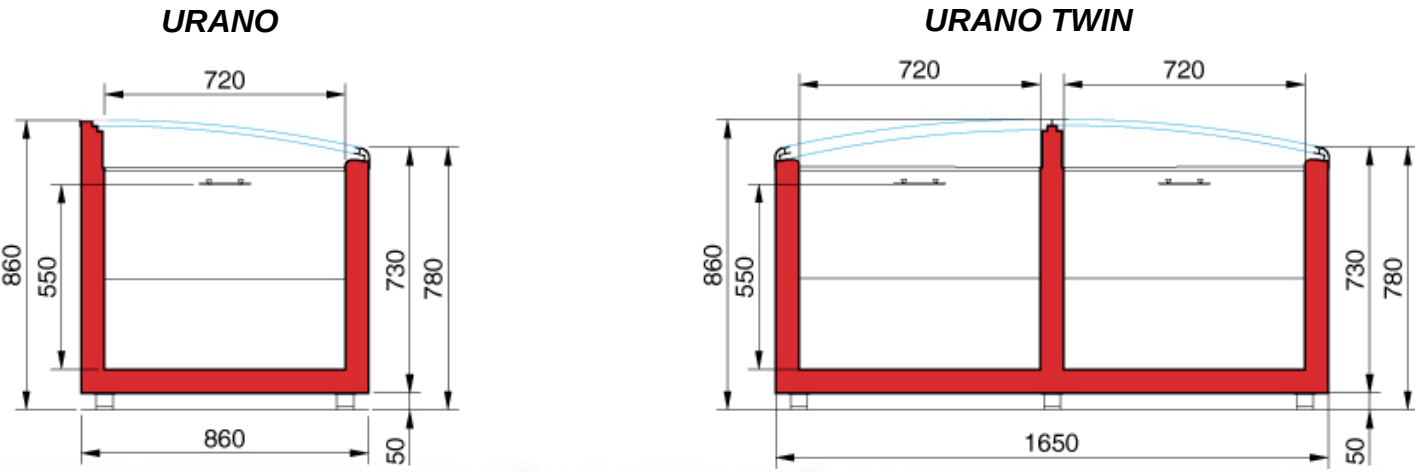


FIG. 1

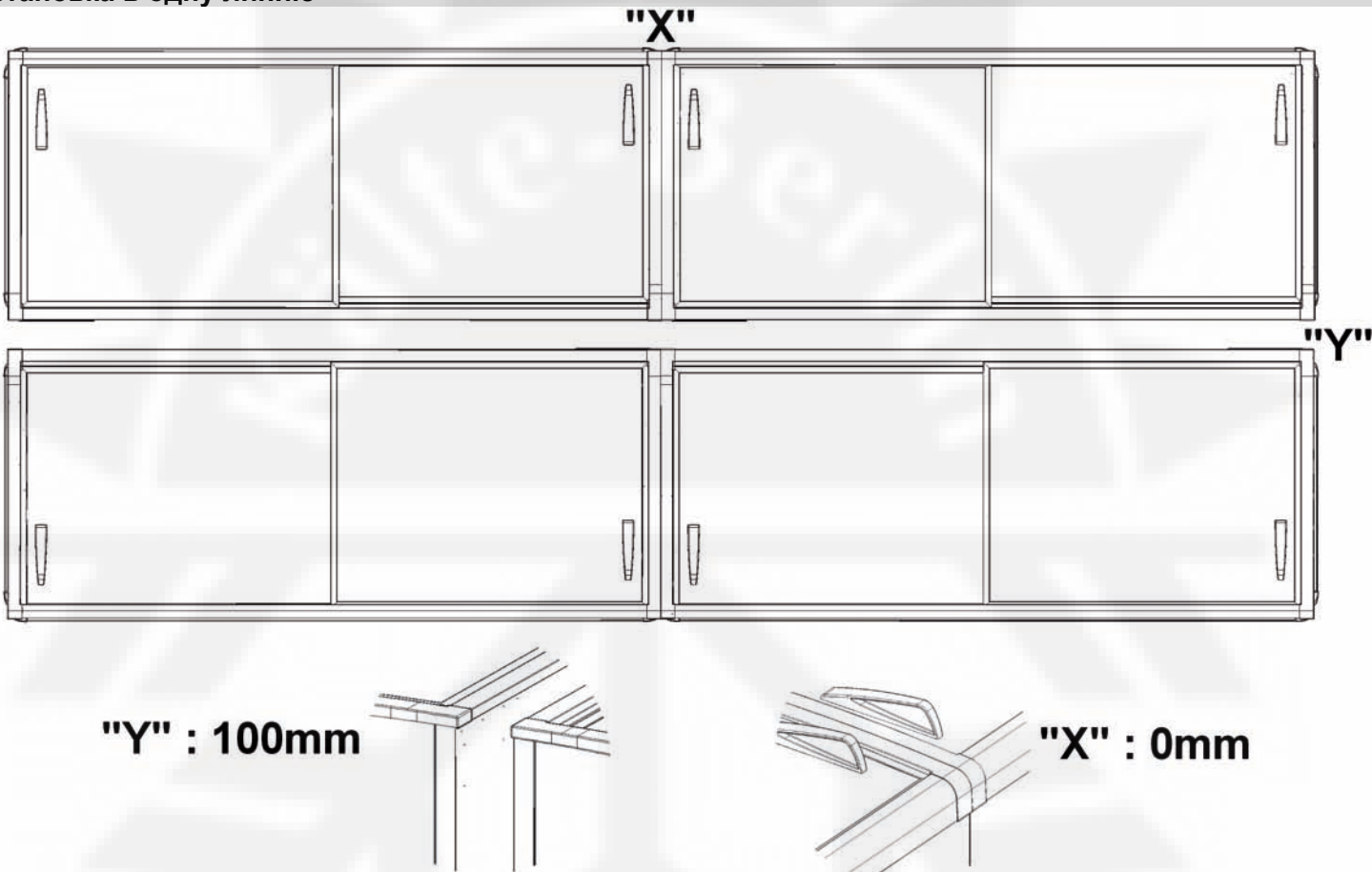


FIG. 2

Trasporto del mobile- Handling the unit- Transport du meuble- Handling der Kühltruhe - Desplazamiento de la cámara – Транспортировка ларя

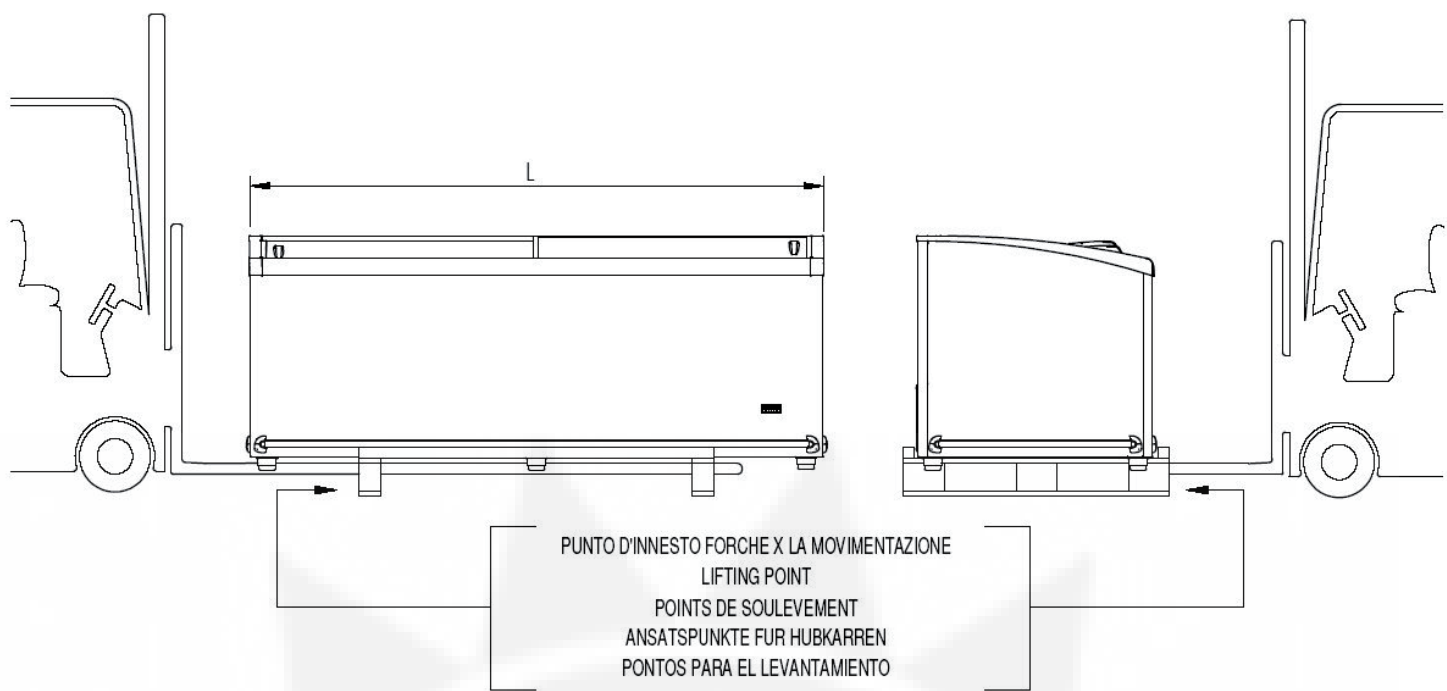


FIG. 3

	165	210	250	TST	Panoramic	165 Twin	210 Twin	250 Twin
Lunghezza totale Total lenght (mm)	1650	2100	2500	1820	1820	1650	2100	2500
Peso / Weight (kg)	105	130	145	130		200	250	280

TAB. 1

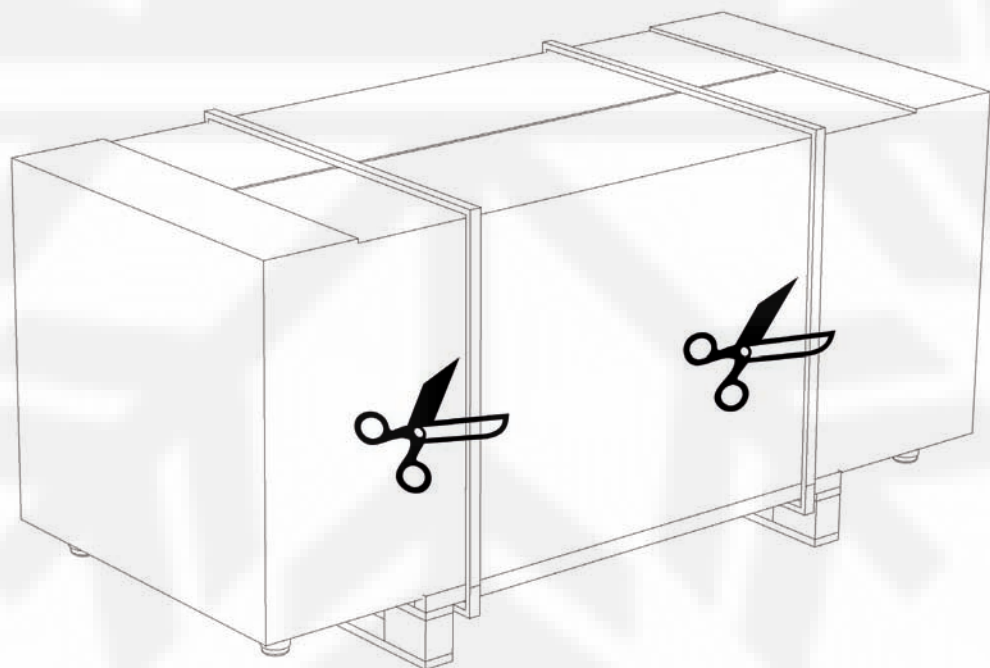


FIG. 4

Installazione e condizioni ambientali- Installation and environmental conditions- Installation et conditions ambiantes- Aufstellung und Raumbedingungen - Instalación y condiciones ambientales – Установка и требования к помещению

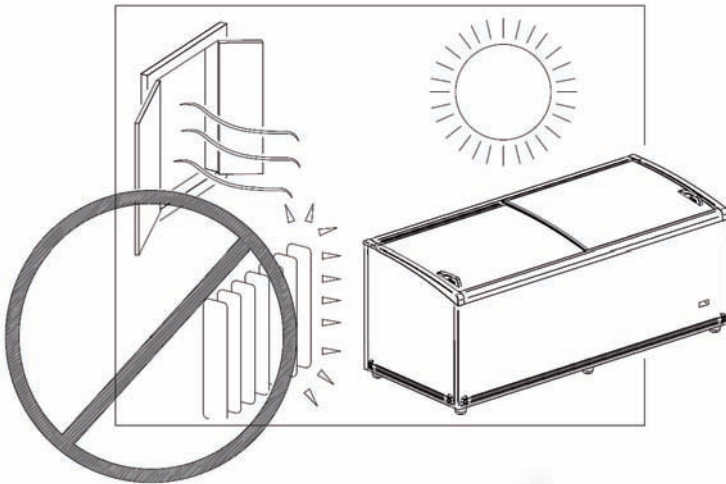


FIG. 5

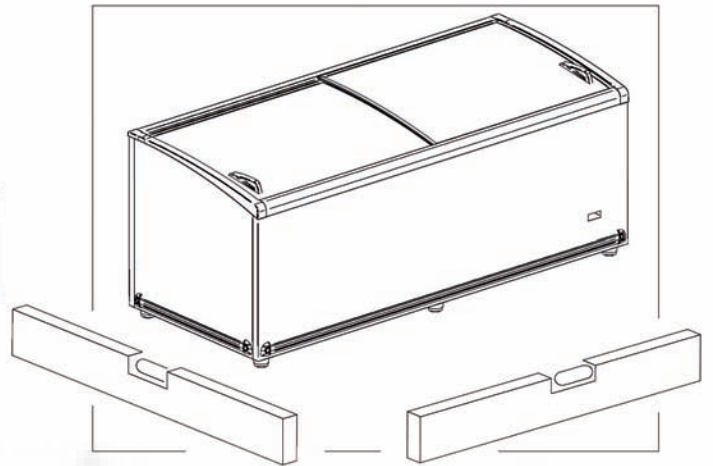


FIG. 6

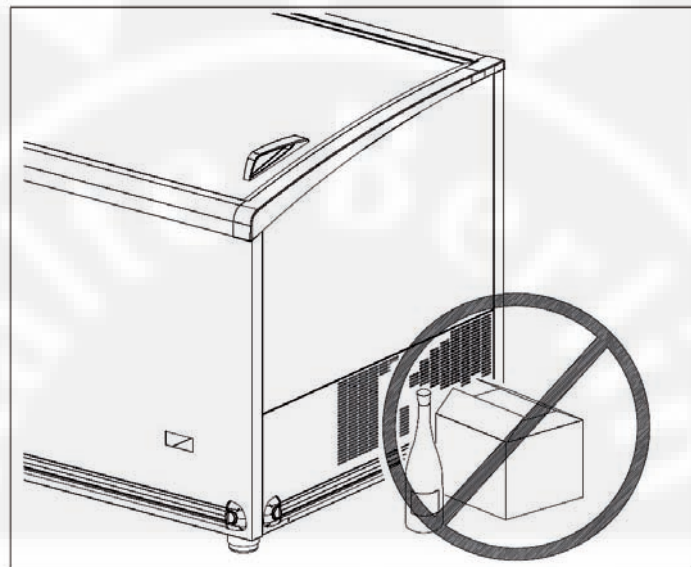


FIG. 7

Collegamento elettrico e dati tecnici- Electrical connections and technical details- Branchement électrique et données techniques- Elektrischer Anschluß und technische Daten - Conexión eléctrica y datos técnicos Подключение электрики и технические параметры.

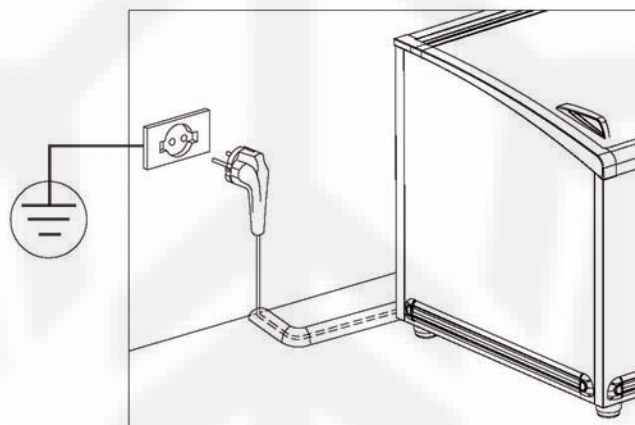


FIG. 8

	165	210	250	TST	Panoramic	165 Twin	210 Twin	250 Twin
Potenza assorbita (W) Absorbed Power (W)	429	484	499	512	540	858	968	998
Potenza assorbita (W) in sbrinamento (Mod. Automatic Defrost) Absorbed Power (W) in defrost (Mod. Automatic Defrost)	474,5	539	564	558	586	949	1078	1128
Classe climatica ambientale – Enviromental climatic class: 3 +25°C 60%U.R. – EN ISO 23953-1/2								

TAB. 2

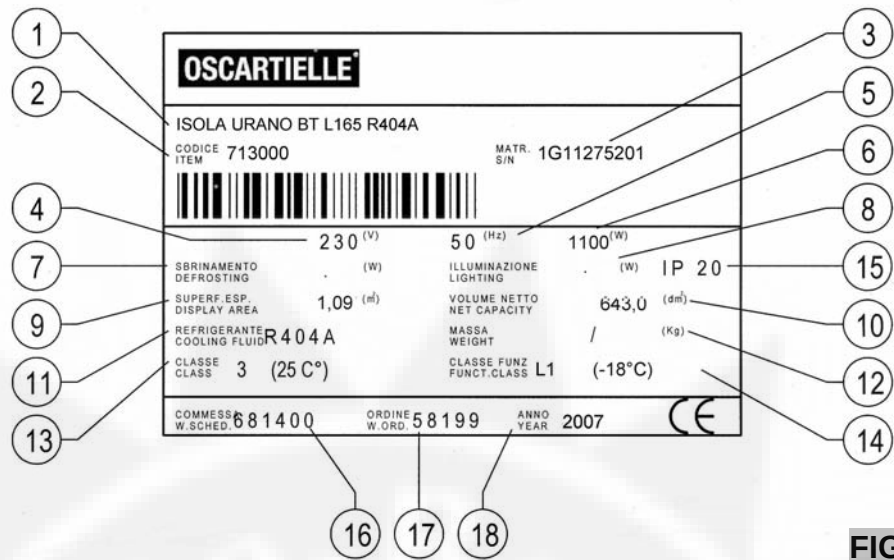


FIG. 9

Messa in funzione e caricamento- Start-up and loading- Mise en marche et chargement- Inbetriebnahme und Bestückung - Puesta en servicio y carga – Ввод в эксплуатацию и закладка продукции.



FIG. 10

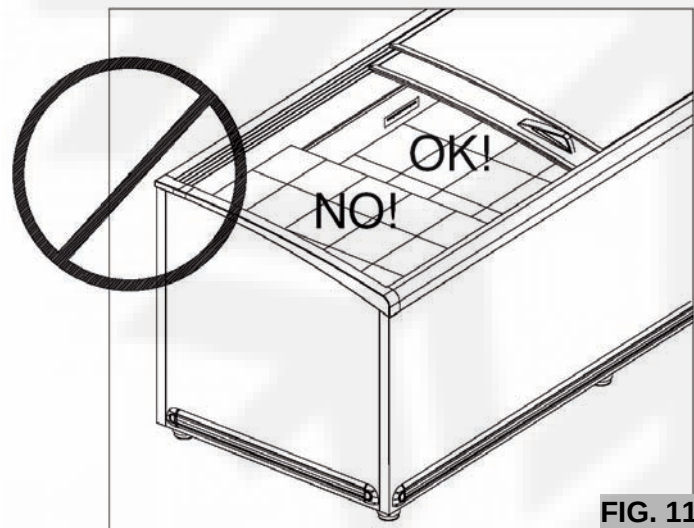


FIG. 11

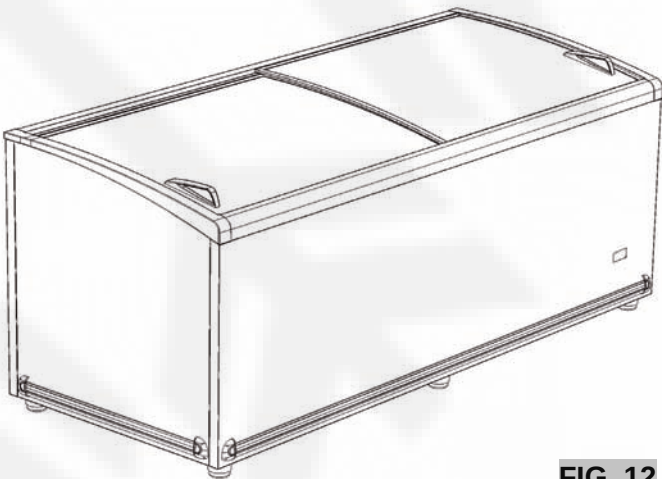


FIG. 12

H = 55 cm massimo limite di carico con classe climatica 3 / max. loading limit by climatic class 3
H = 50 cm massimo limite di carico con classe climatica 4 / max. loading limit by climatic class 4

Canalizzazione Urano schiena/schiena – Multiplexing Urano back to back – Canalisation Urano dos à dos
 – Zusammenbau Urano Rücken am Rücken - Ensamblaje Urano respaldo contra respaldo –
 Стыковка Urano спинкой к спинке

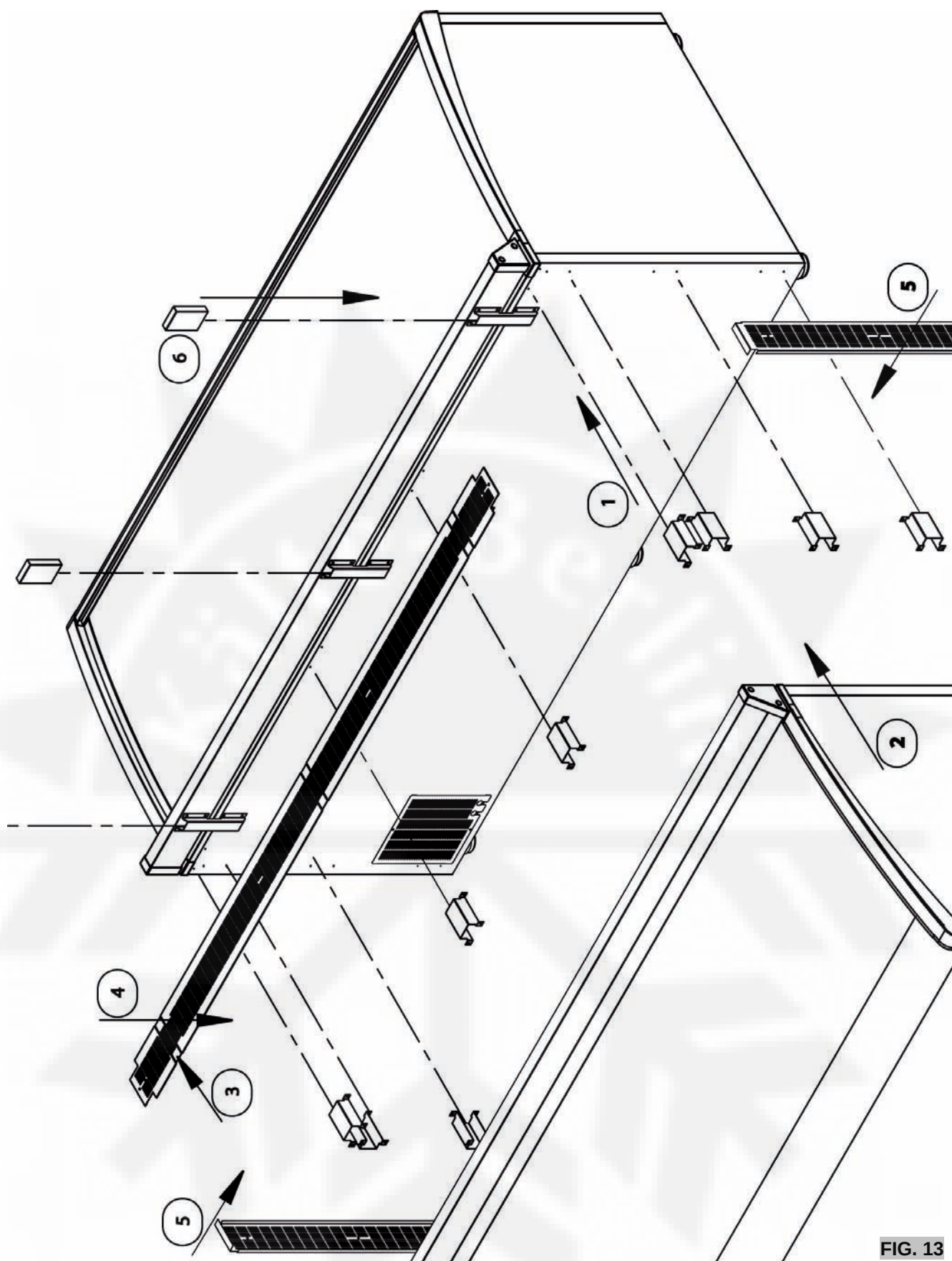


FIG. 13

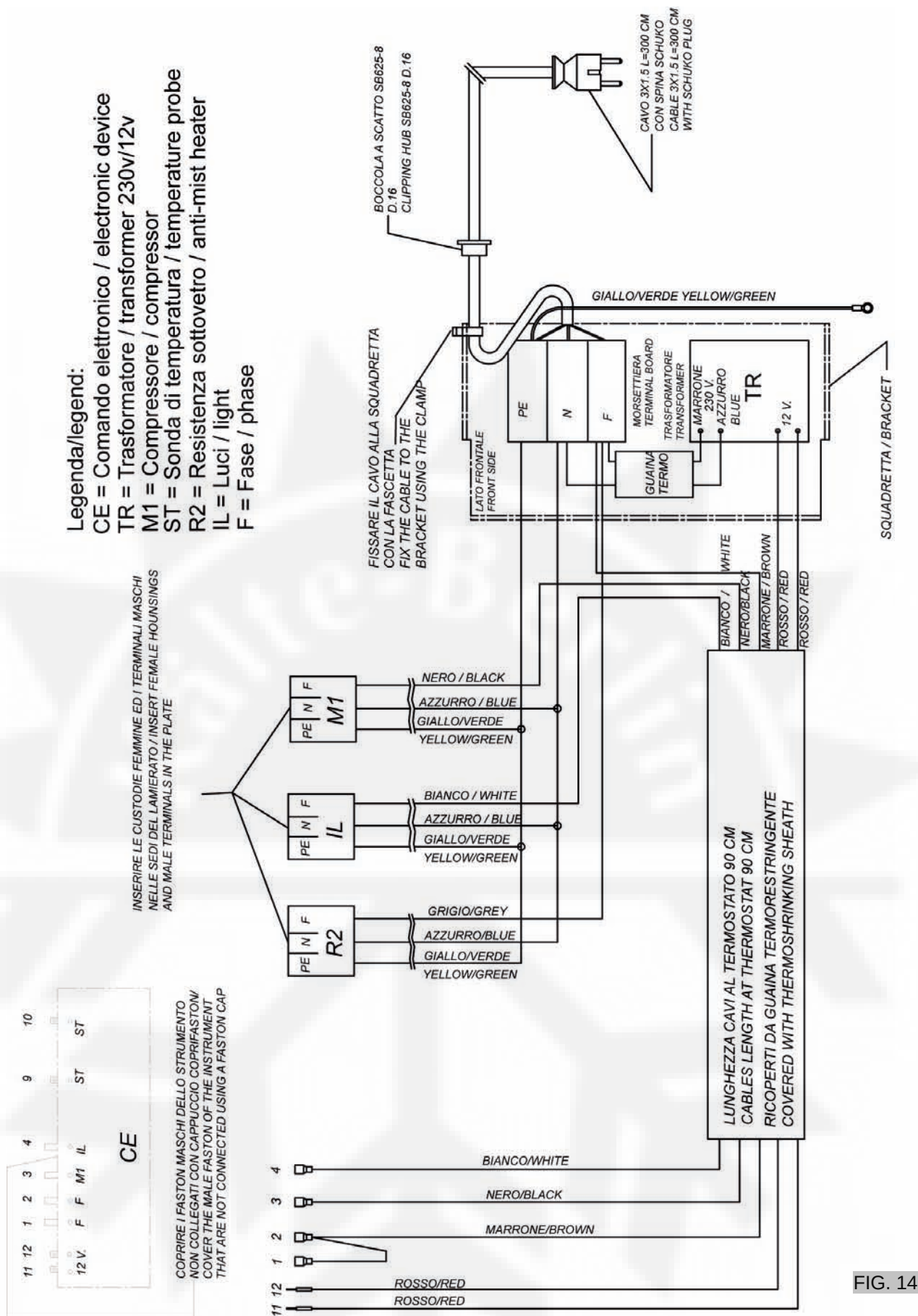


FIG. 14

Schema el. mod. con sbrinamento automatico- El. diagram version with automatic defrost – Schéma él. modèle avec dégivrage électrique – El. Schaltplan Modell mit automatische Abtauung - Esquema el. version con desescarche automatico. - Электросхемы Версия с автоматической оттайкой

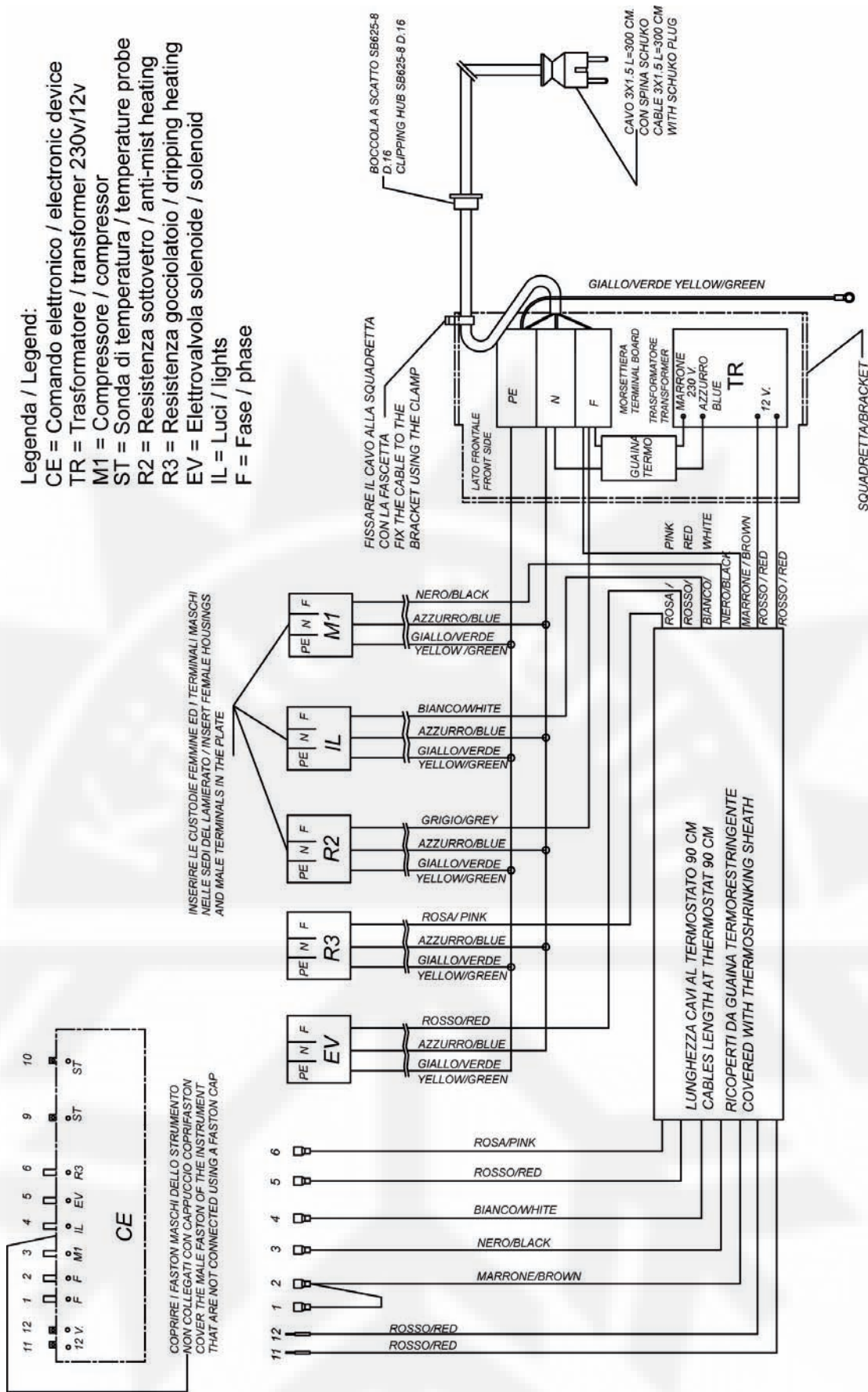


FIG. 15

1 - Descrizione del Mobile

Le isole plug-in Urano e Urano Twin sono costruite in moduli unici non canalizzabili, ma accostabili, di lunghezza utile interna di 1510 mm (MODELLO 165), 1960 mm (MODELLO 210) e 2360 mm (MODELLO 250). Il mobile può essere collocato singolarmente, schiena a schiena oppure è disponibile nella versione TWIN. Tutte le isole sono a bassa temperatura, sfruttano un sistema di refrigerazione statica con evaporatore a fascio tubiero incorporato nella vasca e sono dotate di scorrevoli in cristallo basso emissivo. Caratteristiche estetiche generali e dimensioni di massima sono chiaramente illustrate nella FIG. 1 a pagina 1. La FIG. 2 illustra la disposizione in canale e le relative distanze tra i mobili accostati tra loro.

2 - Trasporto del mobile

Il mobile è provvisto di slitte in legno (o imballo in gabbia su richiesta) che consentono la movimentazione con carrelli elevatori a forca. La movimentazione deve essere effettuata esclusivamente da tecnici autorizzati. I pesi dei mobili nelle varie lunghezze ed i punti di innesto forche per la movimentazione sono riportati nella FIG. 3 a pagina 2.

3 - Ricezione ed immagazzinamento

Attenzione: per prevenire eventuali danni all'unità frigorifera, il mobile Urano deve essere sempre movimentato nella posizione di utilizzo sia durante il trasporto che il deposito. Il mancato rispetto di questa disposizione comporta l'invalidamento della garanzia.

Alla consegna assicuratevi che il mobile non abbia subito danni, verificate quindi le condizioni dell'imballo. Se quest'ultimo presenta danni verificate il contenuto in presenza del trasportatore.

Il mobile deve essere protetto dalle intemperie, la temperatura di immagazzinamento deve essere compresa tra i -25°C e +55°C, l'umidità dell'aria deve essere compresa tra 30% e 95%.

Le operazioni di disimballo devono essere effettuate con particolare cura perché nell'imballo vi sono dei particolari e/o accessori necessari al completamento dell'isola (segnaprezzi, divisori, ecc).

Rimuovere l'imballo dall'isola, tagliare le reggie e rimuovere il pallet di trasporto (FIG. 4 pag. 2) infine togliere le protezioni perimetrali.

Posizionare l'isola esattamente nel luogo di installazione desiderato.

Attenzione: Nel caso in cui la merce arrivasse danneggiata avvisare immediatamente la ditta, eventuali ritardi di segnalazione sollevano la ditta costruttrice da ogni responsabilità.

Qualsiasi danno arrecato al mobile durante il trasporto e l'immagazzinamento non sono attribuibili al Costruttore.

4 - Installazione e condizioni ambientali

L'isola deve essere appoggiata su di un pavimento perfettamente piano; il mobile a pieno carico non deve oscillare. Il perfetto livellamento si ottiene, se necessario, avvitando o svitando i piedini d'appoggio (FIG. 6 pag. 3).

E' espressamente vietato posizionare il mobile in locali dove vi è presenza di sostanze gassose esplosive.

E' inoltre uso improprio utilizzare il mobile all'aria aperta o esporlo alla pioggia (FIG. 5 pag. 3).

Le prestazioni del mobile sono riferite alla classe climatica ambientale (secondo la normativa internazionale ISO 23953-1/2), che prevede una temperatura ambiente di 25°C con umidità relativa del 60% per lo standard (3 ISO 23953-1/2).

E' richiesto uno spazio posteriore di 3 cm dalla parete o da eventuale altro ingombro per garantire il giusto giro d'aria nel condensatore. Per la disposizione in canale vedere la FIG. 2 a pagina 1. La presenza di oggetti davanti alla griglia di protezione del condensatore pregiudicherebbe il giusto funzionamento del mobile refrigerato, pertanto si consiglia di tenere una distanza minima di 3 cm (FIG. 7 pag. 3). Se le condizioni ambientali sono diverse da quelle previste, oppure i banchi sono esposti a radiazioni di calore, si dovranno accettare prestazioni inferiori a quelle previste.

5 - Collegamento elettrico

Il collegamento elettrico va eseguito esclusivamente da personale tecnico abilitato, come prevedono le vigenti normative. Per il collegamento vedere lo schema elettrico a pag. 6-7.

E' necessario installare a monte dell'alimentazione un dispositivo onnipolare magnetotermico/differenziale con apertura contatto di 3 mm con potere di interruzione adeguato.

Attenzione: Prima di collegare il mobile alla rete elettrica accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda a quella esposta nella targa matricola (considerate che le variazioni massime della tensione di alimentazione consentite sono del +/- 10%). Verificare che l'allacciamento elettrico abbia cavi di sezione e lunghezza in grado di supportare la corrente e la potenza assorbita dall'isola (TAB. 2 pag. 4, la classe climatica 3 corrisponde ad un ambiente 25°C RH 60%).

I mobili plug-in sono forniti di spina e cavo da 2,5 m di lunghezza (FIG. 8 pag. 3) per cui è necessario non oltrepassare questa misura per il collegamento alla presa a parete. L'isola deve essere collegata ad una propria presa di corrente fissa (non con cavi di prolungha o prese multiple). Il cavo deve essere ben teso, in posizione riparata da eventuali urti, non deve essere in prossimità di liquidi o acqua e a fonti di calore, non deve essere danneggiato (in tal caso farlo sostituire da personale qualificato come prevede la legge). La spina deve risultare accessibile anche dopo l'installazione del mobile.

Attenzione: L'installazione deve essere effettuata secondo disposizioni del costruttore, da personale qualificato e in conformità alle vigenti normative elettriche dei Paesi di destinazione del mobile (Norme e leggi di sicurezza elettrica, Norme antinfortunistiche e antincendio, direttive). Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non ha nessuna responsabilità.

E' obbligatorio collegare il mobile a terra per mezzo di prese dotate di apposito contatto di terra. Il costruttore declina ogni responsabilità qualora questa norma infortunistica non venga rispettata. Nel caso in cui il mobile debba essere installato lontano da prese elettriche, prevedere un allacciamento in conformità alle Norme vigenti. E' assolutamente vietato l'uso di spine adattatrici. **Il costruttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose provocati da un'errata installazione.**

6 - Caratteristiche tecniche

Il mobile viene accompagnato da una busta in plastica contenente il presente manuale di istruzioni che deve essere tassativamente conservato. In esso sono contenuti, dati tecnici, schemi elettrici e tabelle relative al mobile.

I dati tecnici del mobile sono inoltre rappresentati sulla targa matricola (FIG. 9 pag. 4) essa indica:

1. Designazione commerciale del mobile frigorifero
2. Codice corrispondente al mobile frigorifero
3. Numero di matricola del mobile frigorifero
4. Tensione di alimentazione
5. Frequenza di alimentazione
6. Potenza massima assorbita
7. Potenza massima assorbita nella fase di sbrinamento
8. Potenza di illuminazione standard
9. Superficie di esposizione utile
10. Volume di carico utile
11. Tipo di gas frigorifero con cui funziona l'impianto
12. Massa di gas frigorifero con cui è caricato ogni singolo impianto
13. Classe climatica ambientale e temperatura di riferimento (temperatura al bulbo secco)
14. Classe del mobile frigorifero in funzione alla temperatura di conservazione del prodotto
15. Classe di protezione dell'impianto elettrico
16. Numero di commessa con cui è stato prodotto il mobile frigorifero
17. Numero di ordine con cui è stato messo in produzione il mobile frigorifero
18. Anno di produzione del mobile frigorifero

Attenzione: La targa matricola e le etichette di avvertenza non devono essere assolutamente rimosse. Il costruttore declina ogni responsabilità qualora questa avvertenza non sia rispettata.

Si dichiara che l'apparecchiatura è conforme al D.L. del 25/01/1992 N°108 attuazione della Direttiva CEE 89/109 concernente i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari.

7 - Caricamento del prodotto ed utilizzo del mobile (messa in funzione)

Se l'isola è stata fortemente inclinata a causa della movimentazione, attendere minimo tre ore prima della messa in funzione in modo da permettere all'olio lubrificante di raccogliersi nel compressore! Se questa prescrizione non viene osservata il moto-condensante potrebbe subire danni irreparabili. Un eventuale rigonfiamento dell'isola durante l'utilizzo non compromette il suo corretto funzionamento. L'isola potrà essere messa per la prima volta in funzione solamente dopo avere eseguito i punti 3 e 4. Ad isola spenta procedere: alla rimozione delle protezioni in pellicola plastica presenti all'esterno dopodiché eseguire una prima pulizia (seguendo le indicazioni riportate al punto 10).

Inserire la spina nella presa di corrente (con le prerogative descritte nel punto 5) e azionare l'eventuale interruttore d'inserzione montato a distanza. I lievi rumori di funzionamento emessi dal motore e l'accensione del display indicheranno la messa in funzione del mobile.

Il display (FIG. 10 pag. 4) posto sul carter frontale indicherà la temperatura di esercizio dell'isola. Il libretto di istruzioni del comando elettronico, a cui il display fa riferimento, sono inserite in allegato al libretto di istruzioni (la manomissione di tale dispositivo è scongiurata da password di sicurezza sulla quale solo un tecnico specializzato è in grado di intervenire).

Il mobile inizia il ciclo di raffreddamento. È possibile caricare il prodotto quando il display indica una temperatura pari a -18°C per i prodotti surgelati e -20°C per i gelati. Il mobile è stato realizzato per l'esposizione di prodotti alimentari preconfezionati, deve conservare la temperatura del prodotto e non deve abbatterla, quindi il prodotto va introdotto al suo interno solo se già raffreddato alla rispettiva temperatura di conservazione. Non conservare bottiglie/recipienti di vetro o barattoli pieni di liquido, perché potrebbero scoppiare o esplodere.

Per una migliore conservazione del prodotto si raccomanda:

- Non superare mai la linea di carico massimo riportata all'interno dell'isola (FIG. 11 pag. 4):
 - altezza massima di carico = 55 cm per classe climatica 3 (25°C – RH 60%)
 - altezza massima di carico = 50 cm per classe climatica 4 (30°C – RH 55%)
- Quando si carica un'isola già parzialmente carica di merce (oltre a rispettare i punti sopra indicati) è buona norma introdurre le nuove derrate alimentari sotto quelle già esistenti.
- Tutti i mobili sono dotati di scorrevoli in vetro a bassa emissività, necessari per il corretto funzionamento. Tali scorrevoli devono essere aperti solo per l'inserimento e l'estrazione degli alimenti.

Di serie le isole plug-in montano un comando elettronico. La regolazione del termostato e la carica del gas sono impostate in fabbrica. La manomissione delle impostazioni declina il costruttore da ogni responsabilità.

8 - Divieti e prescrizioni

Attenzione: togliere completamente l'alimentazione dal banco frigorifero quando non viene utilizzato per lunghi periodi. L'alimentazione deve essere sezionata dal dispositivo a monte della presa di corrente.

Attenzione: È consentita l'applicazione di cartelloni pubblicitari realizzati su fogli sottili. Non è consentito avvitare sulle pareti esterne materiali spessi ed isolanti.

Attenzione: Non esporre il mobile ad agenti atmosferici, non utilizzare mai getti d'acqua diretti per la pulizia del mobile, non toccare e non utilizzare il mobile con piedi e mani bagnate o umide.

Attenzione: Non togliere protezioni o coperture che richiedono l'utilizzo di utensili per la loro asportazione, non rimuovere assolutamente la copertura del quadro elettrico.

Attenzione: Non caricare il mobile con pesi eccessivi, non entrare all'interno dell'isola, non salire sugli scorrevoli in vetro e non utilizzarli come ripiani per oggetti.

Attenzione: Non è consentito utilizzare l'apparecchiatura senza gli scorrevoli o con gli scorrevoli aperti.

Attenzione: Non tentare di togliere eventuali formazioni di ghiaccio con oggetti metallici appuntiti.

Attenzione: L'impianto frigorifero non comporta nessuna modifica chimica alla natura dell'acqua di sbrinamento prodotta dal mobile. Quest'ultima proviene esclusivamente dal vapore contenuto nell'aria che circola al suo interno. In ogni caso è necessario che l'acqua prodotta dagli impianti venga sempre smaltita attraverso la rete fognaria o eventuali impianti di depurazione conformi alle vigenti leggi.

Attenzione: Ogni eventuale uso non esplicitamente indicato in questo manuale è da considerarsi pericoloso ed il costruttore non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni derivanti da uso improprio, erroneo ed irragionevole.

Attenzione: Non danneggiare il circuito refrigerante (IEC60335-2-89:2002 e varianti)

Attenzione: Non utilizzare dispositivi elettrici all'interno del compartimento alimentare del banco frigorifero, a meno che non siano raccomandati dal fabbricante (IEC60335-2-89:2002 e varianti)

Attenzione: questo dispositivo non è inteso per l'utilizzo da parte di persone (incluso bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o senza esperienza o conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto istruzioni relativamente all'uso dell'apparecchiatura e siano controllati da una persona responsabile per la loro sicurezza.

Attenzione: i bambini dovrebbero essere supervisionati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura.

9 - Sbrinamento del mobile ed evaporazione dell'acqua di condensazione

Il banco Urano è dotato di termostato elettronico.

La formazione di ghiaccio all'interno del banco dipende essenzialmente dalle condizioni ambientali (umidità dell'aria) e dall'uso (frequenti aperture degli scorrevoli superiori o addirittura lasciati aperti per lungo tempo). Si consiglia di sbrinare il mobile, attenendosi alle seguenti istruzioni, quando lo spessore dello strato di ghiaccio supera i 10 mm ca. o almeno una volta al mese. In periodi dell'anno particolarmente umidi, si consiglia di effettuare lo sbrinamento anche due volte al mese.

Attenzione: non rimuovere il ghiaccio e lo strato di brina con utensili o oggetti appuntiti.

- Togliere i prodotti e collocarli in un altro banco o in una cella frigorifera.
- Disinserire il banco dalla presa di corrente
- Aprire gli scorrevoli sovrapponendoli o rimuovendoli
- Lasciare sbrinare il banco affinché tutte le pareti siano libere da brina o ghiaccio.
- Raccogliere l'acqua di condensa con una spugna o uno straccio.
- Asciugare il mobile e pulire l'interno.
- Chiudere gli scorrevoli superiori, ricollegare il cavo di alimentazione alla presa di corrente. Se necessario premere il tasto on/off. Raggiungere la temperatura interna indicata al punto 7 prima di collocare nuovamente i prodotti all'interno del banco.

Versione con sbrinamento automatico a gas caldo

Lo sbrinamento avviene ogni 72 ore impostate in fabbrica, modificabili qualora le condizioni ambientali siano molto diverse da quelle di progetto. Lo sbrinamento è a gas caldo. L'acqua di condensa defluisce attraverso una canaletta in una bacinella all'interno del vano motore e l'evaporazione dell'acqua avviene tramite la serpentina del tubo di scarico del compressore.

Attenzione: Eventuali regolazioni o modifiche sono riservate esclusivamente al personale di assistenza.

Attenzione: Non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, diversi da quelli raccomandati dal fabbricante (IEC60335-2-89:2002 e varianti).

10 - Pulizia del mobile

Attenzione: Prima di procedere alla pulizia del mobile staccare l'alimentazione elettrica.

Pulire periodicamente il mobile con detersivi neutri ed asciugare con panni morbidi. Non utilizzare prodotti infiammabili o abrasivi, non eseguire la pulizia del mobile con getti d'acqua diretti. Quando si procede alla pulizia del mobile sulla parte interna utilizzare guanti protettivi in modo da non mettere la pelle a contatto diretto con le parti fredde.

Pulire i vetri con un normale detergente per finestre.

Attenzione: gli scorrevoli superiori sono realizzati in cristallo a bassa emissività. Il telaio di scorrimento è predisposto con uno speciale lubrificante. Per mantenere un adeguato scorrimento delle coperture, spolverare e pulire periodicamente il telaio.

Attenzione: azionare il mobile solo dopo essersi accertati che le parti, in precedenza rimosse e non, siano asciutte. Ricaricare l'isola seguendo le specifiche riportate al punto 7.

11 - Manutenzione del mobile

Attenzione: Tutte le operazioni descritte nella manutenzione del mobile devono essere eseguite da personale tecnico qualificato.

Attenzione: Prima di procedere alla manutenzione del mobile staccare l'alimentazione elettrica.

Attenzione: Altre operazioni di manutenzione non descritte, compresa la sostituzione delle eventuali lampade fluorescenti, vanno commissionate a centri di assistenza autorizzati o da personale abilitato.

Ogni tre mesi procedere alla pulizia generale dell'isola, quindi togliere la tensione elettrica e svuotare completamente il mobile. Attendere che il ghiaccio formatosi sulle pareti interne della vasca si sia sciolto completamente, quindi pulirle accuratamente usando guanti protettivi (controllate prima di avviare l'isola che le pareti interne della vasca siano completamente asciutte). Consigliamo di far eseguire una volta l'anno un controllo generale da un tecnico frigorista o da personale qualificato.

12 - Situazioni di Emergenza

Attenzione - Nel caso in cui l'isola si arresta o non parte:

- Verificare che non vi sia una situazione di black-out elettrico.
- Verificare che la spina sia ben inserita nell'apposita presa.
- Verificare (dove presente) che l'eventuale dispositivo di protezione a monte della presa di corrente sia inserito.

Se il motivo dell'interruzione elettrica non dipende da questo, chiamate il più vicino centro di assistenza e svuotate il mobile, posizionate il prodotto nelle celle preposte al mantenimento ed alla conservazione.

Attenzione - Nel caso in cui il mobile non raffredda a sufficienza :

- Verificare che gli scorrevoli non siano rimasti aperti a lungo.
- Verificare che il mobile sia stato caricato correttamente, in caso contrario leggere il Punto 7.
- Verificare che il mobile non sia vicino a correnti d'aria o fonti di calore (vedi Punto 4).

Se il problema dopo le eventuali verifiche dovesse persistere, chiamate il più vicino centro di assistenza.

Attenzione - In caso di fuga di gas o incendio, non avvicinatevi al vano motore, togliete tensione elettrica al mobile. Non utilizzate acqua per spegnere le fiamme ma solamente estintori a secco. Tutti i materiali che costituiscono il mobile sono ignifughi o autoestinguenti e non combustibili.

13 – Accessori

Le isole Urano e Urano Twin possono avere su richiesta i seguenti accessori

Portaprezzi adesivi
Divisori mobili in filo
Basi interne rialzate
Illuminazione interno vasca
Sovrastruttura a due ripiani
Plafoniera per illuminazione promozionale
Batticarrello aggiuntivo
Chiusura basamento perimetrale
Basamento rialzato
Kit disposizione schiena-schiena (disponibile solo per modello Urano)

In caso si fosse interessati all'acquisto di uno degli accessori sopra elencati contattare il rivenditore più vicino o direttamente il Costruttore.

14 - Assistenza tecnica

Qualora necessiti l'intervento da parte del personale tecnico di assistenza e qualora necessiti la sostituzione di componenti meccanici, elettrici o compressori, l'utente dovrà contattare il fornitore presso il quale è stato acquistato il mobile, richiedendo ricambi originali.

15 - Smantellamento ed eliminazione del mobile

Per il rispetto ecologico dell'ambiente ed in conformità alle norme vigenti dei singoli paesi, suddividere le parti del mobile per lo smaltimento e/o recupero.

Tutte le parti che costituiscono il mobile non sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani fatta eccezione per le parti metalliche che non risultano speciali per la maggior parte dei paesi di destinazione. Per quanto riguarda i componenti del circuito di refrigerazione, ossia gas refrigerante e oli per la lubrificazione, non devono essere dispersi nell'ambiente ma recuperati presso centri specializzati.

Il gas contenuto nel poliuretano espanso per l'isolamento termico del banco è (CO₂)

Questo prodotto contiene HFC, ovvero gas fluorurati, refrigerante ad elevato valore di effetto serra (GWP), disciplinati dal protocollo di Kyoto.

Nei mobili prodotti da OSCARTIELLE con unità frigorifera incorporata sono presenti i seguenti gas:

R 404A; GWP₍₁₀₀₎ = 3750

Questo apparecchio è ermeticamente sigillato e la carica di refrigerante è inferiore a 3 kg.

Non è quindi soggetto all'obbligo di libretto d'impianto né a verifiche periodiche delle perdite di refrigerante (D.P.R. n. 147 del 15 Febbraio 2006 Art. 3 e 4).

16 - Dichiarazione del fabbricante (Divieto di messa in servizio)

I modelli sopra descritti sono costruiti anche per essere assemblati con altri macchinari per costruire una macchina, considerata dalla **Direttiva 89/392/CEE**. Pertanto il fabbricante dichiara che non è consentito mettere in servizio il macchinario fino a che la macchina in cui sarà incorporata o di cui diverrà componente sia stata identificata e ne sia stata

dichiarata la conformità alle condizioni della **Direttiva 89/392/CEE** ed alla legislazione nazionale che la traspone, vale a dire fino a che il macchinario di cui la presente dichiarazione non formi corpo unico con la macchina finale.

17 – Istruzioni di canalizzazione dei banchi Urano schiena/schiena

Prima di iniziare la canalizzazione di due banchi Urano schiena/schiena rimuovere la pellicola protettiva sui lamierati. Agire sui piedini per ottenere un perfetto allineamento. Dopodiché procedere come segue (FIG. 13 pag. 5)

1. Fissare i distanziali sulla parte posteriore del mobile frigorifero in corrispondenza dei fori.
2. Accostare i banchi ed assicurarsi che siano perfettamente allineati. Non avvitare i distanziali superiori all'altro banco.
3. Togliere i tasselli indicati (solo nel caso di montaggio lampade esterne, accessori), come da FIG. 13 pag. 5
4. Assemblare il carter superiore ed avvitare solo i distanziali laterali (n. 3 distanziali per ciascun lato) al banco in appoggio. I fori sono già predisposti.
5. Assemblare i carter laterali.
6. Incollare il tappo di chiusura con una goccia di silicone (solo nel caso di montaggio lampade esterne o accessori).

18 - Schemi elettrici

Lo schema elettrico del comando elettronico è in allegato a questo manuale. Gli schemi elettrici sono riportati a pag. 6 e 7.

Legenda

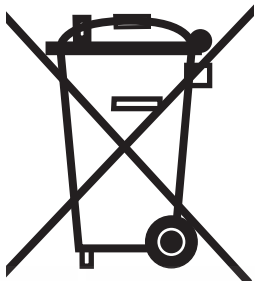
CE = comando elettronico
TR = trasformatore 230V 12V
M1 = compressore
ST = sonda temperatura
R2 = resistenza sottovetro
R3 = resistenza gocciolatoio
EV = elettrovalvola solenoide
IL = luci
F = fase

19 - Dichiarazione di Conformità

È possibile richiedere copia della dichiarazione di conformità di prodotto compilando il form presente all'indirizzo internet:
<http://www.oscartielle.it/conformity>

AVVISO IMPORTANTE

Da leggersi prima dell'installazione e da conservare



Questo prodotto di Oscartielle S.p.A. ricade sotto la Direttiva 2002/96/CE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) conosciuta in Italia come RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), mirata a frenare l'aumento di detti rifiuti, a promuoverne il riciclaggio, a decrementarne lo smaltimento.

Il simbolo del bidone barrato con croce che appare sulla targhetta del prodotto dichiara:

- il prodotto è stato messo in circolazione successivamente al 13 agosto 2005
- il prodotto rientra nell'obbligo di raccolta separata e non può venire trattato alla stregua di rifiuto domestico né venire conferito in discarica

E' responsabilità dell'utilizzatore la consegna del prodotto, destinato allo smaltimento, al centro di raccolta specificato dall'Autorità locale per il recupero e riciclaggio WEEE (RAEE) professionali. In caso di sostituzione del prodotto con altro nuovo, l'utilizzatore può chiedere al venditore il ritiro di quello vecchio, indipendentemente dal suo marchio.

E' responsabilità del produttore rendere fattibile recupero smaltimento e trattamento di fine vita del proprio prodotto in via diretta o per il tramite di sistema collettivo.

Violazioni alla normativa prevedono sanzioni specifiche, fissate in autonomia, con propria legislazione, da ciascun singolo stato appartenente alla CE e vincolante conformemente tutti quanti sono soggetti alla normativa stessa.

Oscartielle S.p.A. nel considerare questo proprio prodotto un WEEE (RAEE) si fa interprete delle linee guida di Orgalime, tenendo conto del recepimento, da parte della legislazione italiana, con il D.Lgs. n.151 del 15 luglio 2005, sia della Direttiva 2002/96/CE, che di quella 2002/95/CE (RoHS), relativa ad uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per ulteriori informazioni vedere la propria Autorità Municipale, il Venditore, il Produttore.

La direttiva non si applica al prodotto venduto fuori della Comunità Europea.

Dichiarazione RoHS

La sottoscritta **OSCARTIELLE Spa** con sede legale in Via Boffalora, 1/A – 24048 Treviolo (BG) ITALIA dichiara sotto la propria responsabilità che il mobile refrigerato **Urano** munito di unità refrigerante incorporata, risponde alle prescrizioni della Direttiva 2002/95/CE (RoHS).

In tutti i materiali omogenei impiegati per la sua produzione l'eventuale presenza di piombo, mercurio, cromo esavalente, bifenil, polibromurati (PBB) e etere di difenile (PBDE) non raggiunge, in peso, lo 0,1%; quella di cadmio non raggiunge, in peso, lo 0,01%.

OSCARTIELLE S.p.A.
Daniele Marzaro

ENGLISH

1 – Description of the Unit

The plug-in islands Urano and Urano Twin consist of individual units that cannot be multiplexed, but only juxtaposed, with an available internal length of 1510 mm (MODEL 165), 1960 mm (MODEL 210), 2360 mm (MODEL 250). It can be positioned as single cabinet or back to back. The Twin version is available as an alternative. All the above mentioned islands work in low temperature, adopt a static refrigeration system with condenser pipes surrounding the basin and are equipped with sliding covers in low-emissivity glasses. The general characteristics concerning appearance and overall dimensions are shown on FIG. 1 at Page 1. FIG. 2 shows the line-up position and the distances between juxtaposed cabinets.

2 – Handling the unit

The units are fitted with wooden slides (wooden crate available on request) to enable their handling through fork-lift trucks. The units must be handled by authorized technicians only.

The weights for the different lengths of units and the fork lifting points are shown on Page 2, FIG. 3.

3 – Receipt and storage

Warning: in order to prevent any damage to the refrigerated unit, Urano cabinets must be handled always on the proper side (not on its side or upside down) both during transport and storage. Failure to observe such requirement will invalidate the warranty.

When the unit is delivered, the status of the packing has to be inspected. If the packing has been damaged, check the contents in the presence of the forwarding agent.

The unit must be protected against atmospheric agents and the storage temperature must be in the range -25°C to $+55^{\circ}\text{C}$, while the humidity of the air must be in the range 30% and 95%.

The unit must be unpacked with care because the packing contains some parts and/or accessories required to complete the island (price-holders, dividers, etc.).

Remove the straps and the pallet used for delivery (Page 2, Fig.4) and take off the transparent protection around the unit.

Position the island exactly where it has to be installed.

Warning: If the goods are damaged on arrival, please notify the company immediately, any delays in informing the company will relieve the manufacturer of all responsibility.

Any damage caused to the unit during transportation or storage cannot call for the manufacturer responsibility.

4 – Installation and environmental conditions

The island must be placed on a perfectly flat floor; when the unit is full, it must not sway. The correct level is obtained by screwing the adjustable feet (FIG. 6 page 3).

It is strictly forbidden to place the unit in areas where explosive gaseous substances are present.

The unit is not designed for use in the open air and it must be protected against rain (page 3, FIG. 5).

The performance of the unit refers to the environmental climatic class (according to the international standard ISO 23953-1/2). The "standard" climatic class refers to an ambient temperature of 25°C with a relative humidity of 60% (3 ISO 23953-1/2). A distance of 3 cm from the wall or from another object is required at the rear to ensure the correct air circulation in the condenser. For the line-up please refer to FIG. 2 at page 1. Any objects obstructing the condenser grid will prevent the unit from correct functioning, therefore it is advisable to keep a minimum distance of 3 cm (page 3, FIG. 7). If the environmental conditions differ from those provided for, or radiating heat, the level of performance will be lower than the standard one.

5 – Electrical connection

Important: installation should be made following the manufacturer's instructions, by qualified personnel only, in conformity with the electric safety regulations in force. Please refer to the electrical diagram at page 6-7.

At the input of the supply it is necessary to install an omni-polar magnetothermic/differential device with contact opening equal to 3 mm and adequate cutoff power.

Warning: Before connecting the unit to the power supply, make sure that the voltage corresponds to what shown on the serial number plate (bearing in mind that the maximum permitted variations in voltage are $\pm 10\%$). Check that the electrical connection is made using cables with a section and length capable of withstanding the current and the power absorbed by the island (please refer to page 4, TAB. 2; the climatic class 3 corresponds to a room temperature of 25°C with RH 60%,.

The plug-in units are equipped with a plug and a cable of 2,5 m. length (page 3, FIG 8) and this measurement must not be exceeded for the connection to the wall socket. The island must be connected to its own fixed power socket (not with extension leads or multiple sockets). The cable must be tight, protected against impacts, away from liquids, water or sources of heat, it must not be damaged. In case of damages, the cable must be replaced by qualified staff as required for by the law). The plug must be accessible even after the unit has been installed.

Warning: The unit must be installed according to the manufacturer's instructions, by qualified personnel and in compliance with the electrical regulations in force in the Countries in which the unit is to be installed (Electrical standards and safety laws, Accident prevention and Fire Safety Standards, Directives). Faulty installation may lead to injury to people and animals or damage to objects for which the manufacturer cannot be held responsible.

The unit must be earthed using sockets with contact to earth. The manufacturer declines all responsibility in the event of failure to follow this safety measure. If the unit has to be installed at a distance from the electric power sockets, the connection must be made according to the Standards in force. It is absolutely forbidden to use adapter plugs. **The manufacturer declines all responsibility for injury to people or damage to objects caused as a result of improper installation.**

6 – Technical characteristics

The unit is supplied together with a plastic bag containing this instruction manual that must be retained. The manual contains technical details, electrical diagrams and tables regarding the unit.

The technical details of the unit are also provided on the serial number plate (FIG. 9 page 4) which specifies:

1. Commercial name of the refrigeration unit
2. Code corresponding to the refrigeration unit
3. Refrigeration unit serial number
4. Supply voltage
5. Frequency
6. Maximum absorbed power
7. Maximum absorbed power during defrosting
8. Standard lighting power
9. Working display surface
10. Working load
11. Type of refrigerant gas used to operate the system
12. Quantity of refrigerant gas with which each individual system is filled
13. Environmental climatic class and reference temperature (dry bulb temperature)
14. Class of refrigeration unit according to the product preservation temperature
15. Protection class of the electrical system
16. Order number under which the refrigeration unit was built
17. Order number under which the refrigeration unit was put into production
18. Year in which the refrigeration unit was produced

Warning: Neither the registration plate nor the warning labels must be removed under any circumstance. The manufacturer declines all responsibility if this warning is not followed.

It is declared that the equipment complies with the Decree Law 25/01/1992 N. 108 in accordance with CE Directive 89/109 concerning materials and objects destined to come into contact with foodstuffs.

7 – Filling with products and use of the cabinet (startup))

If the island has been set at a sharp angle during positioning, wait at least three hours before starting it up to allow the lubricating oil to collect in the compressor. If this instruction is not followed the motor-driven condenser may be damaged beyond repair. Any swelling of the unit while working does not compromise its proper functioning.

The island may only be started up for the first time when points 3 and 4 have been completed.

With the island turned off, proceed as follows: remove the protective plastic film on the outside and then clean the unit, following the instructions given in point 10.

Fit the plug in the socket (with the characteristics described in point 5) and operate any remote-control switch that may have been fitted. A slight operating noise made by the motor and the display turned on indicate that the unit has been switched on.

The display (page 4, FIG. 10) located on the front panel indicates the operating temperature of the island. The instruction booklet of the electronic controls, to which the display refers, is enclosed with the instruction manual (this device cannot be tampered with due to a safety password that only a specialized technician can change).

The unit starts its cooling cycle after it has been switched on. The product can be loaded when the temperature shown on the display is – 18°C for frozen packed foods and – 20°C for ice cream.

The unit has been designed to display packed foodstuffs, it must maintain the temperature of the product and must not lower it, and consequently, the product must only be placed inside the unit if it is already refrigerated and is at its respective preservation temperature.

Bottles and glass containers or jars full of liquid must not be stored in the BT versions as they may burst.

For a correct preservation of the product, it is advisable:

- Never exceed the maximum load line shown on the inside of the island (page 4, FIG. 11):
 - maximum load line = 55 cm by climatic class 3 (25°C RH 60%)
 - maximum load line = 50 cm by climatic class 4 (30°C RH 55%)
- When an island that is already partially loaded with goods is filled with more products (apart from adhering to the points referred to above), it is good practice to place the new foodstuffs under the existing ones.
- Each unit is equipped with sliding covers in low-emissivity glass. These are necessary for the proper working, they must be kept closed (page 4, FIG. 12) and they can be opened only to fill up and take out the products.

The plug-in islands are provided, as a standard fitting, with an electronic control. The thermostat adjustment and the amount of gas are set in the factory and any tampering with these settings will relieve the manufacturer of all responsibility.

8 – Prohibitions and prescriptions

Warning: disconnect the cabinet from the power supply in case it is not used for long time. The power supply has to be disconnected by the remote-control switch fitted upstream from the power socket.

Warning: It is allowed to stick advertising material on the unit, only if the sheets are thin. It is forbidden to screw thick and insulating materials on the outer sides of the cabinet.

Warning: Do not expose the unit to atmospheric agents, do not use direct jets of water to clean the unit, do not touch or use the unit with wet or damp hands or feet.

Warning: Do not remove protective guards or covers that require tools for their removal, do not remove, under any circumstance, the cover from the switchboard.

Warning: Do not overload the unit, do not get inside the island, do not step onto the sliding covers and do not use them as shelves for objects.

Warning: Do not use the cabinet without sliding covers and do not leave them open.

Warning: Do not attempt to remove any formation of ice using sharp metal objects.

Warning: The refrigeration system does not cause any chemical alterations to the nature of the water produced by the defrosting cycle. This water comes only from the vapour contained in the air circulating inside the system. However, the water produced by the system must be removed via the drainage system or using water conditioning systems that comply with the laws in force.

Warning: Any use of the unit, not in according to the prescriptions given in this manual, has to be considered dangerous and the manufacturer cannot be held responsible for any damage that may be caused owing to an improper, incorrect or unreasonable use of the unit.

Warning: Do not damage the refrigerant circuit (IEC60335-2-89:2002 and changes)

Warning: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer (IEC60335-2-89:2002 and changes)

Warning: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Warning: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

9 – Defrosting of the unit and evaporation of the condensation water

The model Urano is equipped with an electronic thermostat.

The formation of ice inside the cabinet depends mainly on ambient conditions (air humidity) and use (frequent opening of the sliding doors or left open for a long time). It is advisable to defrost the unit following the instruction listed below, when the thickness of the frost layer exceeds approx. 10 mm or at least once a month. In particularly wet times of the year, the unit should be defrosted even twice in a month.

Warning: Do not attempt to remove any formation of ice or frost using sharp metal objects.

- Move the products into another cabinet or in a coldroom
- Unplug the unit
- Slide the lids over each other or remove them
- Leave unit to defrost until the walls are free of any layers of frost or ice
- Wipe the condensation water with a sponge or a rag
- Dry and clean the interior cabinet
- Close the sliding covers and fit the plug into the socket. Push the on/off button if necessary. Reach the internal temperature as written in point 7 before introducing the products back into the cabinet.

Version with hot gas automatic defrost

The defrost takes place each 72 hours. The value is set in the factory and it can be modified if the environmental conditions are very different from those of the project. The defrost is by hot gas. The condensation water flows through a drain into a tray placed into the motor compartment. The evaporation of the water takes place by means of the coil of the drain pipe of the compressor.

Warning: Any adjustments or alterations must be realised by technical assistance staff only.

Warning: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer (IEC60335-2-89:2002 and changes).

10 – Cleaning the unit

Warning: Before cleaning the unit, always cut off the electric power supply.

Clean the unit periodically using neutral detergents and dry it using soft cloth. Do not use inflammable or abrasive products and do not clean the unit with direct jets of water. When cleaning the inside of the unit, wear protective gloves to prevent the skin from being into direct contact with the cold parts. Clean the glass covers with a commercially available window cleaner.

Warning: The top covers are made in low-emissivity glass. Its frame is treated with a lubricating oil. To keep the covers sliding freely, the frames should be cleaned regularly to remove dust and dirt.

Warning: Turn the unit on again only when it has been ascertained that all the parts are dry (those that have been removed and those that have not). Reload the unit following the instructions given in Para. 7.

11 – Unit maintenance

Warning: All the operations described in this paragraph must be performed by qualified staff.

Warning: Before proceeding with the maintenance operations, cut off the electric power supply.

Warning: Other maintenance operations not described in this paragraph, such as the replacement of fluorescent lamps, must be carried out by authorized customer assistance centres or by qualified staff.

A general cleaning operation must be performed on the island at least every three months, therefore the power supply should be cut off and the unit should be completely emptied. Wait until the ice formed inside the cabinet has melted completely, then clean them using protective gloves. Before starting-up the unit, check that the internal parts inside the basin are completely dry. The manufacturer recommends that a general control is carried out once a year by a refrigerator technician or by an expert.

12 – Emergency situations

Warning – If the island stops or does not start the operation:

- Check for a power failure.
- Check that the plug is fitted properly into the socket.
- Make sure that any protection device (when fitted) upstream from the power socket has been switched on.

If the trouble is not due to any of the above points, empty the unit, place the product in a coldroom provided for product maintenance and preservation, then call the nearest assistance centre.

Warning – If the unit does not cool sufficiently:

- Check that the sliding covers have not been left open for a long time.
- Check that the unit has been loaded correctly, if not, read Paragraph 7.
- Check that the unit is not close to draughts or sources of heat (see Paragraph 4).

If the problem should persist when all the checks have been carried-out, call the nearest service centre.

Warning – In the event of a gas leak or a fire, cut off the power supply from the unit, do not go near the motor compartment,. Never use water to put out the flames, but only dry extinguishers. All the materials used to build the unit are fireproof or self-extinguishing and are not combustible.

13 – Accessories

The models Urano and Urano Twin can, on request, be equipped with the following accessories:

- Adhesive price rails
- Wire base dividers
- Internal raised base units
- Internal lighting
- Two shelves superstructure
- Superstructure with promotional lighting
- Additional bumper rail
- Bottom kickplate
- Raised basement
- Back to back kit (only for model Urano)

The above-mentioned accessories should be available at the nearest retailer. The trolley-mounted base, the electric defrosting and the anti-mist resistances should be fitted by the service staff.

14 – Technical assistance

If help is needed from the technical assistance staff and if mechanical, electrical components or compressors must be replaced, the user should contact the retailer whom the unit was purchased from, requesting original spare parts.

15 - Dismantling and elimination of cabinet

For environmental reasons and in compliance with the regulations in your country, separate the parts of the cabinet for disposal and/or recycling.

All the parts that make up the cabinet are made of materials that are not classifiable as urban waste except for the metallic parts that are not classified as special waste in most countries. As regards the parts of the refrigeration circuit, that is the refrigerating gas and lubricating oil, these should not be disposed of carelessly and can be recycled by specialized centers.

The gas contained in foam polystyrene for thermal insulation of the cabinet is (CO₂).

This product contains HFC, namely fluoridated gasses, a refrigerating gas with a high Global Warming Potential (GWP) regulated by the Kyoto protocol.

Oscartielle equips its plug-in cabinets with the following types of refrigerating gasses:

R 404A; GWP₍₁₀₀₎ = 3750

This unit is hermetically sealed and the refrigerating gas load is under 3 kg.

For this reason it is not subject to the requisite of an installation booklet and periodic inspections for leakage of the refrigerating gas (presidential Decree no. 147 of February 15th 2006, Art. 3 and 4).

16 – Manufacturer's declaration (no starting up)

The models described above are manufactured also to be assembled with other machinery to obtain a new machinery as specified by **EEC directive 89/392**. Therefore the manufacturer declares that it is not allowed to start up the machinery until the machinery which it will be incorporated in, or which will become part of, is declared as complying with the conditions of

EEC directive 89/392 and national laws transposing the same directive, in other words until the machinery which this declaration refers to, will make up a whole with the final machinery.

17 – Multiplexing instruction for Urano back to back

Before starting to multiplex two cabinets Urano back to back, remove the protective film on the plates.

Turn the feet in order to obtain a perfect alignment of the units. Then proceed as per following instruction (FIG: 13 page 5)

1. Fix top spacers on the back of one case. Holes are already predisposed.
2. Bring near the other case and ensure that they are perfectly aligned. Do not screw the top spacers to the other case.
3. Remove the dowels as per FIG. 13 page 5, only in case of external lights or any other accessory
4. Assemble the top carter and screw only side spacers (3 pieces each side) to both cases. Holes are already drilled.
5. Install side carters.
6. Install cover using a drop of silicon (only in case of external lights or any other accessory)

18 – Electrical diagrams

The electrical diagram of the electronic control is enclosed to this manual. The electrical diagrams are on page 6 and 7.

Legend:

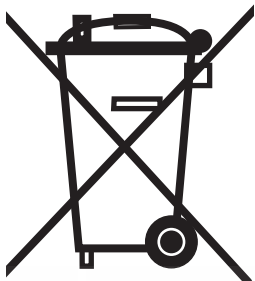
- CE = Electronic device
- TR = Transformer 230V / 12V
- M1 = Compressor
- ST = Temperature probe
- R2 = Anti-mist heater
- R3 = Dripping heating
- EV = Solenoid
- IL = Lights
- F = Phase

19 - Conformity Declaration

A copy of the declaration of product conformity can be requested by filling in the form available a the internet address:
<http://www.oscartielle.it/conformity>

IMPORTANT NOTICE

Read prior to installation and keep this information



This product made by Oscartielle S.p.A. is covered by Directive 2002/96/CE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) known in Italy as RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) designed to halt the increase of this type of waste and promote recycling as well as decreasing disposal.

The symbol of the crossed-out waste bin that appears on the rating plate declares:

- that the product was put in circulation after 13th August 2005;
- that the product is subject to separate collection and must not be treated like normal domestic waste or sent to dumps for disposal.

The user is required to delivery the product for disposal to the collection center specified by the local authorities for recovery and recycling of professional WEEE (RAEE). In case of trade-in of the old product for a new one, the user can ask the seller to take delivery of the old one, no matter what the brand.

The manufacturer is responsible for making recovery, disposal and treatment of its products feasible at the end of their useful life, either directly or via a collective system.

Violations of the regulation call for specific sanctions, to be established autonomously by each EU member country with its own legislation, binding equally on all those subject to its laws.

Oscartielle S.p.A. in considering this product a WEEE (RAEE), interprets the guidelines of Orgalime, which takes account of the application, in Italian legislation, with Legislative Decree no. 151 of July 15, 2005, of directives 2002/96/CE, and 2002/95/CE (RoHS), relative to the use of hazardous substances in electric and electronic devices.

For further information see your Municipal Authorities, the Seller or the Manufacturer.

The directive does not apply to products sold outside the European Community.

Declaration of RoHS conformity

The undersigned, **OSCARTIELLE Spa** with headquarters in Via Boffalora, 1/A – 24048 Treviolo (BG) ITALIA declares under its sole responsibility that this refrigerated cabinet model **Urano** with incorporated refrigerating unit, complies with the provisions of Directive 2002/95/CE (RoHS).

In all the homogeneous materials used for its production, any content of lead, mercury, hexavalent chrome, polybrominated biphenyl (PBB), and polybrominated diphenyl ether (PBDE) does not exceed, in weight 0.1%; that of cadmium does not exceed, in weight 0.01%.

OSCARTIELLE S.p.A.
Daniele Marzaro

1 - Description du meuble frigorifique

Les îlots groupe logé Urano et Urano Twin sont construits en modules uniques non canalisables, mais approchable. Ils ont une longueur interne utilisable de 1510 mm (MODELE 165), 1960 mm (MODELE 210), 2360 mm (MODELE 250). Le meuble peut être installé seul, dos à dos ou est disponible dans la version TWIN. Tous les îlots ont un système de réfrigération statique, avec évaporateur à tubes dans la cuve et glaces coulissantes en verre faible émissivité. Les caractéristiques esthétiques générales ainsi que les dimensions maximums sont clairement illustrées FIG.1 page 1. FIG. 2 illustre la position en bloc et les distances entre les meubles juxtaposés.

2. Transport du meuble frigorifique

Le meuble est équipé de patins de guidage en bois (ou emballage en cage de protection, sur demande) qui en permettent le déplacement avec un chariot élévateur à fourche. Ces manœuvres de déplacement doivent être effectuées par des techniciens autorisés.

Le poids des meubles dans les différentes longueurs, ainsi que les points de soulèvement où doivent être insérés les fourches des chariots élévateurs pour le déplacement des meubles, sont indiqués sur la FIG. 3 page 2.

3 - Réception et stockage

Attention : Pour ne pas endommager le groupe frigorifique, le meuble doit être transporté et stocké uniquement en position de service. Le non-respect des prescriptions implique la perte des droits de garantie.

A la livraison, assurez-vous que le meuble n'a pas été endommagé et vérifiez l'état de l'emballage. Si ce dernier a été endommagé, vérifiez-en le contenu en présence de l'agent de transport.

Le meuble frigorifique doit être protégé des intempéries, la température de stockage doit se situer entre - 25°C et + 55° C et l'humidité de l'air doit être comprise entre 30% et 95 %.

Les opérations qui doivent être effectuées pour ôter l'emballage doivent être exécutées avec le plus grand soin car dans l'emballage même se trouvent des pièces particulières et/ou des accessoires nécessaires pour compléter l'unité en question (porte - prix, diviseurs, etc.).

Libérer l'îlot du bridage, couper les feuillards, ôter la palette de transport (FIG. 4 page 2) et les protections périmétrales.

Positionner l'îlot exactement à l'endroit où l'on souhaite l'installer.

Attention: Au cas où la marchandise arriverait endommagée, il faut prévenir immédiatement la Société qui décline toute responsabilité si le signalement des dommages est effectué avec retard.

Tout dommage subi par le meuble pendant le transport ou le stockage ne peut être attribué au fabricant.

4 - Installation et conditions ambiantes

L'îlot devra être posé sur un sol parfaitement plat: à pleine charge, le meuble ne doit pas osciller (FIG. 5 page 2). Un nivellement parfait s'obtient, si nécessaire, avec la régulation des pieds (FIG. 6 page 3).

Il est formellement interdit d'installer ce meuble frigorifique dans des locaux où sont présentes des substances gazeuses explosives.

En outre, utiliser ce meuble frigorifique en plein air ou l'exposer à la pluie est inapproprié (FIG. 5 page 3).

Les performances du meuble frigorifique se réfèrent à la catégorie climatique ambiante (suivant les normes internationales ISO 23953-1/2), qui prévoit une température ambiante de 25°C avec une humidité correspondante de 60% pour la catégorie standard (3 ISO 23953-1/2).

Il est recommandé de laisser un espace de 3 cm entre le meuble frigorifique et le mur ou entre un éventuel encombrement afin de pouvoir garantir une bonne circulation de l'air dans le condenseur. Pour la disposition en bloc voir la FIG. 2 à page 1.

La présence d'objets devant la grille de protection du condenseur peut compromettre le bon fonctionnement du meuble frigorifique, donc il faut tenir une distance de 3 cm (FIG. 7 page 3). Si les conditions ambiantes sont différentes de celles qui étaient prévues ou bien si les étagères sont exposés à des rayonnements de chaleur, les performances pourront être inférieures à celles qui étaient prévues.

5 - Branchement électrique

Le branchement électrique doit être effectué par un personnel qualifié, comme prévu par la loi. Pour le branchement voir le schéma électrique a page 6-7.

A l'origine de l'alimentation il faut installer un dispositif omnipolaire magnétotermique/différentiel avec ouverture du contact de 3 mm. avec puissance d'interruption adéquate.

Attention : Avant de brancher le meuble frigorifique au réseau électrique, s'assurer que la tension d'alimentation corresponde bien à celle qui est indiquée sur la plaquette d'immatriculation (considérez que les variations maximums de tension d'alimentation tolérées sont de +/- 10 %). Vérifier que le raccordement électrique soit fait avec des câbles de section et de longueur en mesure de supporter le courant et la puissance absorbée par l'îlot (TAB. 2 page 4), la catégorie climatique 3 correspond à une ambiance de 25°C RH 60%. Les meubles frigorifiques groupe logé sont pourvus d'une fiche et d'un câble de 2,5 m. de longueur (FIG. 8 page 3). Il est donc nécessaire de ne pas dépasser cette mesure pour le branchement à la prise murale. L'îlot doit être branché à sa propre prise de courant fixe (et non avec des câbles de rallonge ou des prises multiples). Le câble doit être bien tendu, dans une position qui soit à l'abri des chocs, non à proximité de liquides ou d'eau,

ou de sources de chaleur et il ne doit pas être abîmé (dans le cas contraire, le faire remplacer par du personnel qualifié, comme prévu par la loi). La fiche doit rester accessible même après l'installation du meuble.

Attention: L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié et être conforme aux normes concernant les installations électriques qui sont en vigueur dans les pays de destination du meuble frigorifique (Normes et lois sur la sécurité concernant les installations électriques, normes et lois contre les accidents du travail et contre les incendies, directives). Une installation non correcte peut causer des dommages à des personnes, animaux ou choses envers lesquels le fabricant n'a aucune responsabilité.

Il est obligatoire de raccorder le meuble frigorifique à la prise de terre avec contact à terre. Le fabricant décline toute responsabilité au cas où cette norme contre les accidents du travail ne serait pas respectée. Dans le cas où le meuble frigorifique devrait être installé loin d'une prise de courant, il faut prévoir un raccordement qui soit conforme aux normes en vigueur. Il est absolument interdit d'utiliser des fiches-adaptateurs. **Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage causé à des personnes ou à des choses provoqué par une installation non correcte.**

6 - Caractéristiques techniques

Le meuble frigorifique est accompagné d'une enveloppe en plastique contenant le présent manuel d'instructions qui doit être impérativement conservé. Il contient en effet les données techniques, les schémas électriques et les tableaux concernant ce meuble.

Les données techniques du meuble frigorifique sont en outre représentées sur la plaquette d'immatriculation (FIG. 9 page 4) qui indique :

1. Désignation commerciale du meuble frigorifique
2. Code correspondant au meuble frigorifique
3. Numéro de matricule du meuble frigorifique
4. Tension d'alimentation
5. Fréquence d'alimentation
6. Puissance maximum absorbée
7. Puissance maximum absorbée pendant la phase de dégivrage
8. Puissance d'éclairage standard
9. Surface d'exposition utilisable
10. Capacité de charge utilisable
11. Type de gaz frigorifique avec lequel l'installation fonctionne
12. Masse de gaz frigorifique avec laquelle chaque installation est chargée
13. Catégorie climatique ambiante et température de référence
14. Catégorie du meuble frigorifique en fonction de la température de conservation du produit
15. Catégorie de protection de l'installation électrique
16. Numéro de commande avec lequel a été produit le meuble frigorifique
17. Numéro d'ordre avec lequel a été mis en production le meuble frigorifique
18. Année de production du meuble frigorifique

Attention : la plaquette d'immatriculation et les étiquettes portant des instructions ne doivent en aucun cas être enlevées. Le fabricant décline toute responsabilité au cas où cette prescription ne serait pas respectée.

Nous déclarons que cet appareil est conforme au Décret de Loi du 25/01/1992 n°108, application de la Directive CEE 89/109 concernant les matériaux et les objets destinés à être en contact avec des produits alimentaires.

7- Chargement des produits et utilisation du meuble frigorifique (mise en marche)

Si l'îlot a été fortement incliné lors de la mise en place, attendre au moins trois heures avant la mise en marche, afin de permettre au lubrifiant de se recueillir dans le compresseur! Si cette prescription n'est pas respectée, le moteur de condensation pourrait subir des dommages irréversibles.

Le renflement qui se forme éventuellement pendant le fonctionnement n'affecte pas la fonction des appareils.

L'îlot pourra être mis en marche pour la première fois seulement après avoir exécuté les points 3 et 4.

A îlot éteint commencer par ôter les protections en film plastique présentes à l'extérieur, après quoi, effectuer un premier nettoyage (en suivant les instructions mentionnées au point 10).

Puis insérer la fiche dans la prise de courant (en respectant les instructions mentionnées au point 5) et actionner l'éventuel interrupteur d'insertion monté à distance. Les légers bruits de fonctionnement émis par le moteur et l'écran qui s'allume indiquent la mise en marche du meuble frigorifique.

L'écran (FIG. 10 page 4) placé sur le carter avant indiquera la température de fonctionnement de l'îlot. Le livret d'instructions des commandes électroniques qui concerne l'écran est joint au livret d'instructions (ce dispositif est protégé de toute effraction par un mot de passe de sécurité que seul un technicien spécialisé est en mesure de contourner).

Le meuble frigorifique commence son cycle de refroidissement et il est possible d'y placer les produits quand la température affichée sur l'écran indique - 18°C pour les produits surgelés et - 20°C pour les glaces.

Ce meuble frigorifique a été réalisé pour exposer des produits alimentaires préemballés, il doit maintenir la température des produits et ne doit pas la faire baisser. Le produit doit donc être placé à l'intérieur uniquement s'il est déjà refroidi à la température de conservation.

Ne pas conserver de bouteilles et/ou de récipients en verre, ni de récipients remplis de liquides car il peuvent éclater ou exploser.

Pour une conservation optimale des produits, il est recommandé de :

- Ne jamais dépasser la ligne de chargement maximum indiquée à l'intérieur de l'îlot (FIG. 11 page 4) :
 - 55 cm = ligne de chargement maximum pour la catégorie climatique 3 (25°C RH 60%)
 - 50 cm = ligne de chargement maximum pour la catégorie climatique 4 (30°C RH 55%)
- Quand on remplit un îlot déjà chargé de marchandise (en plus de respecter les points mentionnés ci-dessus), il est conseillé de placer les nouvelles denrées alimentaires en dessous de celles qui étaient déjà présentes.
- Tous les îlots ont des glaces coulissantes en verre faible émissivité nécessaires pour le correct fonctionnement. Il faut ouvrir les coulissantes exclusivement pour insérer et prélever les produits.(FIG. 12 page 4)

Les îlots groupe-logé de série sont pourvus de commande électronique, le réglage du thermostat et la charge de gaz sont programmés en usine, le fabricant décline toute responsabilité s'il y a violation de ces programmations.

8 - Interdictions et prescriptions

Attention: débrancher le meuble frigorifique si il n'est pas utilisé par long temps. L'interrupteur en amont de la prise de courant doit sectionner l'alimentation électrique.

Attention : N'appliquez que des affiches publicitaires en feuille mince. Les matériaux épais et isolants ne doivent pas être vissés aux parois extérieures.

Attention : Ne pas exposer le meuble frigorifique aux agents atmosphériques, ne jamais utiliser de jet d'eau direct pour nettoyer le meuble, ne pas toucher et ne pas utiliser le meuble en ayant mains ou pieds humides ou mouillés.

Attention : Ne pas enlever protections ou couvertures qui ont besoin d'outils pour être ôtés, il ne faut en aucun cas ôter la couverture du panneau électrique.

Attention : Ne pas charger le meuble frigorifique avec des poids excessifs, ne pas entrer à l'intérieur de l'îlot, ne pas marcher sur les coulissants ni les utiliser comme étagères pour objets.

Attention : Ne pas utiliser le meuble frigorifique sans coulissants ou avec coulissants ouverts.

Attention : Ne pas essayer d'ôter d'éventuelles formations de givre ou de glace avec des objets métalliques pointus.

Attention : L'installation frigorifique ne comporte aucune modification chimique de l'eau du dégivrage produite par l'îlot. Cette dernière provient exclusivement de la vapeur contenue dans l'air qui circule à l'intérieur. Dans tous les cas, il est nécessaire que l'eau produite par ces installations soit toujours écoulée dans le réseau des égouts ou dans d'éventuelles installations d'épuration des eaux en conformité avec les lois en vigueur.

Attention : Tout usage qui n'est pas indiqué de façon explicite dans ce manuel est à considérer dangereux et le fabricant ne peut donc pas être retenu responsable pour des dommages provenant d'un usage non approprié, non correct ou déraisonnable.

Attention : Ne pas endommager le circuit réfrigérant (IEC60335-2-89 :2002 et variantes)

Attention : Ne pas utiliser dispositifs électriques dans le compartiment alimentaire du meuble frigorifique. In cas de utilise, seulement si conseillé du fabricant (IEC60335-2-89 :2002 et variantes)

Attention : le meuble ne peut pas être utilisé par personnes (inclus enfants) avec réduit capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou sans expérience ou connaissance, si ils ne sont pas été instruit sur l'usage du meuble. Ils doivent être contrôlé par une personne responsable pour leur sécurité.

Attention : Les enfants ne pouvons pas jouer avec le meuble frigorifique.

9 - Dégivrage du meuble et évaporation de l'eau de condensation

Le meuble Urano est pourvu avec thermostat électronique.

La formation de givre dans la cuve dépend essentiellement des conditions ambiantes (humidité de l'air) et de l'utilisation (ouverture fréquente du couvercle ou couvercle restant ouvert). Il faut dégivrer le meuble, en suivant les instructions suivantes, quand la couche de givre excède les 10 mm d'épaisseur ou au moins une fois par mois. Pendant les périodes de l'année particulièrement humides, il faut dégivrer même deux fois par mois.

Attention: ne pas ôter la couche de glace ou de givre avec des objets ou des outils pointus.

- Placer les produits dans un autre meuble frigorifique ou dans une chambre frigorifique.
- Débrancher l'îlot de l'alimentation électrique
- Ouvrir les coulissants un sur l'autre ou les enlever
- Laisser dégivrer l'appareil afin que la cuve est libre de givre ou de glace.
- Ramasser l'eau de dégivrage avec un tissu absorbant ou une éponge
- Sécher et nettoyer l'intérieur du meuble
- Refermer les coulissantes supérieures, brancher le câble d'alimentation à la prise de courant. Si nécessaire appuyer sur la touche ON/OFF. Atteindre la température interne indiquée au point 7 avant de placer de nouveau les produits dans le meuble.

Version avec dégivrage automatique à gaz chaud

Le dégivrage advient tous le 72 heures: ce valeur est établi chez l'usine et il est modifiable si les conditions ambiant sont très différentes de celles du projet. Le dégivrage est à gaz chaud. L'eau de condensation s'écoule à travers d'une rigole dans un bac à côté de l'unité frigorifique. L'évaporation de l'eau advient par la serpentine du tuyau de vidange du compresseur.

Attention : Tout réglage et/ou modification doivent être effectués exclusivement par le personnel du service après-vente.

Attention: Ne pas utiliser dispositifs mécaniques pour accélérer le dégivrage différent de les conseillé du fabricant (IEC60335-2-89 :2002 et variantes).

10 - Nettoyage du meuble frigorifique

Attention: Avant de procéder au nettoyage du meuble, débrancher l'alimentation électrique. Nettoyer périodiquement le meuble avec des détergents neutres et l'essuyer avec un chiffon doux. Ne pas utiliser de produits inflammables ou abrasifs, ne pas utiliser de jet d'eau direct. Quand on procède au nettoyage de la partie interne du meuble, utiliser des gants de protection de façon à ne pas avoir la peau en contact direct avec les parties froides.

Nettoyer les coulissants avec un lave-vitre en vente dans le commerce.

Attention: les coulissantes sont en verre faible émissivité. Le châssis de glissement est prévu d'un spécial lubrifiant. Pour qu'ils glissent bien, nettoyez régulièrement le châssis.

Attention : Remettre en marche le meuble frigorifique uniquement après s'être assuré que les différentes parties, qui avaient été ôtées ou non, soient bien sèches. Recharger l'ilot en suivant les indications mentionnées au point 7.

11 - Entretien du meuble frigorifique

Attention : Il est conseillé de faire exécuter toutes les opérations d'entretien du meuble frigorifique par du personnel qualifié.

Attention : Avant de procéder à l'entretien du meuble, débrancher l'alimentation électrique.

Attention : Toutes les autres opérations d'entretien qui ne sont pas décrites ici, y compris le remplacement des lampes fluorescentes doivent être demandées aux centres de service après-vente autorisés ou au personnel autorisé.

Tous les trois mois, procéder au nettoyage général de l'ilot, débrancher d'abord l'alimentation électrique, vider l'ilot complètement. Attendre que la glace qui s'est formée sur les parois internes de la cuve ait complètement fondu et ensuite le nettoyer soigneusement avec des gants. Nous conseillons effectuer un contrôle général une fois par an par un technicien frigoriste ou par du personnel qualifié.

12 - Situations d'alerte

Attention : Dans le cas où l'ilot s'arrêterait de fonctionner ou ne se mettrait pas en marche:

- Vérifier qu'il n'y ait pas un black-out électrique.
- Vérifier que la fiche soit bien insérée dans la prise.
- Vérifier (quand il est présent) que le dispositif de protection en amont de la prise de courant soit bien inséré.

Si le motif de l'interruption électrique ne dépend pas de ces circonstances, appeler le service après-vente le plus proche et vider le meuble frigorifique en remettant les produits dans des chambres frigorifiques qui puissent en maintenir la température de conservation.

Attention : Si le meuble frigorifique ne refroidit pas suffisamment :

- Vérifier que les coulissantes ne sont pas restés ouverts trop longtemps.
- Vérifier que le meuble ait été correctement chargé et que les prises d'air ne soient pas obstruées, dans le cas contraire, lire le point 7.
- Vérifier que le meuble frigorifique ne soit pas à proximité de courants d'air ou de sources de chaleur (voir point 4).

Si le problème persiste après toutes ces vérifications, adressez-vous au service après-vente le plus proche.

Attention : En cas de fuite de gaz ou d'incendie, ne pas s'approcher de la loge du moteur, débrancher le meuble frigorifique de l'alimentation électrique. Ne pas utiliser d'eau pour éteindre les flammes mais uniquement des extincteurs à sec. Tous les matériaux qui constituent le meuble frigorifique sont ignifuges ou auto-extinctifs et non combustibles.

13 - Accessoires

Les îlots Urano et Urano Twin peuvent avoir sur demande les accessoires suivants:

- Porte prix adhésifs
- Séparations en fil
- Bases intérieurs relevés
- Eclairage intérieur cuve
- Superstructure avec deux étagères
- Superstructure pour éclairage promotionnelle
- Parechoc additionnel
- Soubassement perimetrale
- Soubassement relevé
- Kit dos à dos (disponible exclusivement pour modèle Urano)

Dans le cas où vous seriez intéressés par l'achat de l'un des accessoires susmentionnés, veuillez contacter le revendeur le plus proche ou directement au fabricant.

14 - Assistance technique

Dans les cas où une intervention du personnel technique d'assistance serait nécessaire et s'il y a lieu de devoir remplacer des pièces mécaniques, électriques ou bien des compresseurs, l'utilisateur devra contacter le fournisseur chez lequel le meuble frigorifique a été acheté et demander des pièces de rechange originales.

15 - Elimination du meuble

Dans le respect de l'environnement et en conformité aux normes en vigueur du pays, subdiviser les différentes parties du meuble pour la démolition et/ou la récupération.

Toutes les parties constituant le meuble ne sont pas assimilables aux déchets solides urbains à l'exception des parties métalliques qui ne sont pas considérées comme spéciales pour la plus part des pays de destination. En ce qui concerne les

composants du circuit de réfrigération c'est-à-dire le gaz réfrigérant et les huiles pour la lubrification, ils ne doivent pas être dispersés dans la nature, mais récupérés dans des centres spécialisés.

Le gaz contenu dans le polyuréthane expansé pour isolement thermique du meuble frigorifique est (CO₂).

Ce produit contient du HFC, c'est-à-dire des gaz fluorés, réfrigérant à haute valeur d'effet de serre (GWP), disciplinés par le protocole de Kyoto.

Oscartielle utilise dans les meubles produits avec unité frigorifique incorporée les types de réfrigérant suivants :

R 404A; GWP₍₁₀₀₎ = 3750

Cet appareil est fermé hermétiquement et la charge de réfrigérant est inférieure à 3 kg.

Il n'est donc pas soumis à l'obligation de livret d'installation, ni à de vérifications périodiques des fuites de réfrigérant (Décret du Président de la République n. 147 du 15 Février 2006, Art. 3 et 4).

16 - Déclaration du fabricant (Interdiction de mise en service)

Les modèles décrits ci-dessus sont construits également avec la possibilité d'être assemblés avec d'autres appareils dans le but de construire une installation qui soit prise en considération par la **Directive 89/392/CEE**.

Le Fabricant déclare donc qu'il n'est pas permis de mettre en service l'appareil tant que l'installation dans laquelle il sera incorporé ou dont il sera un composant n'aura pas été identifiée et déclarée conforme aux conditions de la **Directive 89/392/CEE** et à la législation nationale où elle est en vigueur, c'est-à-dire jusqu'à ce que l'appareil faisant objet de la présente déclaration soit incorporé et fasse partie de l'installation finale.

17 – Assemblage des meubles Urano dos à dos

Avant de débiter la canalisation des meubles Urano dos à dos, ôter les protections périmétrales transparentes sur les soubassements.

Rapprocher les meubles et régler les pieds d'appui pour obtenir un alignement parfait. Ensuite suivre les instructions suivantes (FIG. 13 page 5)

1. Fixer les entretoises sur la partie supérieure du meuble frigorifique où se trouvent les trous.
2. Rapprocher les meubles et régler les pieds d'appui pour obtenir un alignement parfait. Ne pas visser les entretoises supérieurs à l'autre meuble.
3. Ôter les chevilles indiquées seulement en cas de présence de lampes extérieurs ou accessoires, voir FIG. 14 page 5.
4. Assembler le soubassement supérieur et visser seulement les entretoises latérales (3 entretoises par chacun côté) aux deux meubles. Les trous sont déjà prédisposés.
5. Assembler les soubassements latéraux.
6. Coller l'enjouliver avec une goutte de silicone (seulement en cas de présence de lampes extérieurs ou accessoires)

18 - Schémas électriques

Le schéma électrique de la commande électronique est joint au livret. Les schémas électriques sont à page 6 et 7.

Légende:

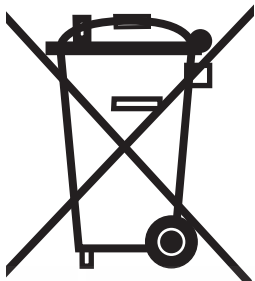
CE = Commande électronique
TR = Transformateur
M1 = Compresseur
S1 = Sonde température
R2 = Resistance antibuée
R3 = Resistance goutte-d'eau
EV = Solénoïde
IL = Eclairage
F = Phase

19 - Déclaration de Conformité

Il est possible de demander une copie de conformité du produit en remplissant le formulaire téléchargeable à l'adresse internet: <http://www.oscartielle.it/conformity>

AVIS IMPORTANT

à lire avant l'installation et à conserver !



Pour ce produit de la Oscartielle S.p.A. s'applique la Directive 2002/96/CE DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) connue en Italie comme RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) et visant à freiner l'augmentation de ces déchets, à promouvoir leur recyclage, à réduire la quantité de déchets à éliminer.

Le symbole du bidon barré avec une croix qui apparaît sur l'étiquette du produit déclare :

- le produit a été mis en circulation après le 13 août 2005 ;
- le produit rentre dans l'obligation d'un ramassage séparé et il ne peut pas être traité comme un déchet domestique, ni être donné à la décharge.

C'est l'utilisateur qui est responsable de la livraison du produit, destiné à l'élimination, au centre de ramassage spécifié par l'autorité locale pour la réutilisation et le recyclage DEEE (RAEE) professionnels. En cas de remplacement du produit avec un autre nouveau, l'utilisateur peut demander au vendeur le retrait du vieux produit, indépendamment de sa marque.

C'est le fabricant qui est responsable de rendre faisable la réutilisation, l'élimination et le traitement de fin de vie de son propre produit par voie directe ou par l'intermédiaire du système collectif.

Les violations à la normative prévoient des sanctions spécifiques, établies en autonomie, avec sa propre législation, par chacun des états appartenant à la CE et contraignant conformément tous ceux dont la directive s'applique.

Oscartielle S.p.A. en considérant ce produit un DEEE (RAEE), se fait l'interprète des lignes guide d'Orgalime, en tenant compte de la transposition, de la part de la législation italienne, avec le DL n° 151 du 15 juillet 2005, aussi bien de la Directive 2002/96/CE, que de la Directive 2002/95/CE (RoHS) relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

Pour d'autres renseignements, contacter l'Autorité Municipale, le Vendeur, le Fabricant.

La directive ne s'applique pas au produit vendu hors de la Communauté Européenne.

Déclaration de conformité RoHS

OSCARTIELLE Spa con sede legale in Via Boffalora, 1/A – 24048 Treviolo (BG) ITALIE déclare sous sa propre responsabilité que ce meuble réfrigéré modèle **Urano** muni d'unité réfrigérante logée, répond à la prescription de la Directive 2002/95/CE (RoHS).

En tous les matériaux homogènes utilisés pour sa fabrication, la présence éventuelle de plomb, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényle (PBB), ainsi que d'éther diphenylique polybromé (PBDE) n'atteint pas le 0,1% en poids ; celle de cadmium n'atteint pas le 0,01% en poids.

OSCARTIELLE S.p.A.
Daniele Marzaro

1 – Beschreibung der Kühltruhe

Die steckerfertigen Kühltruhen werden in Modulen mit einer Innennutzlänge von 1510 mm (MODELL 165), 1960 mm (MODELL 210), 2360 mm (MODELL 250) hergestellt. Diese Kühltruhen sind nicht kanalisierbar, sondern in Reihen oder Block aufstellbar. Das Möbel kann als Einzelgerät oder Rücken am Rücken gestellt werden oder ist in der Ausführung TWIN verfügbar. Die Kühltruhen werden in der Ausführung BT geliefert, sie sind mit stiller Kühlung und eingebauten Verdampferrohren in dem Innenbehälter ausgestattet. Die gesamten Geräte sind mit oberer Schiebedeckel aus Wärmeschutzglas mit Low Emissivity Beschichtung ausgerüstet. Die allgemeinen Eigenschaften und die Abmessungen sind in den Abb. 1 auf Seite 1 beschrieben. Die Abb. 2 zeigt die Blockaufstellung und die zugehörige Abstände unter die Möbeln.

2 – Transport der Truhe

Die Truhe wird auf Holzschlitten (auf Anfrage auch im Holzverschlag) angeliefert, ein Transport mit Gabelstaplern ist somit möglich. Der Transport sollte nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.

Das jeweilige Gewicht der Möbel in den verschiedenen Längen und die Ansatzstelle für den Gabelstapler bzw. Hubwagen sind auf Seite 3 Abb.2 abgebildet.

3 – Warenempfang und Einlagerung

Achtung: um das Kühlaggregat vor Schäden zu bewahren, darf das Gerät nur in Gebrauchslage transportiert und gelagert werden. Nichtbeachtung hat den Verlust der Gewährleistung zur Folge.

Beim Warenempfang versichern Sie sich bitte, dass die Verpackung der Kühltruhe keinen Transportschaden erlitten hat. Wenn Sie Schäden feststellen, kontrollieren Sie bitte den Inhalt im Beisein des Spediteurs.

Die Kühltruhe muss vor Umwelteinflüssen geschützt werden und bei einer Raumtemperatur zwischen +55°C und -25°C mit einer Luftfeuchtigkeit von 30% bis 95% gelagert werden.

Das Entpacken sollte nur durch Fachpersonal und mit besonderer Vorsicht vorgenommen werden, da in der Truhe auch Zubehör (wie Preisschienen, Trennteile, usw.) und Montagezubehör gelagert sind.

Entfernen Sie erst die Haltebügel, schneiden die Umreifungen und entfernen das Holzschlitten (Abb. 4, Seite 2), sowie die Abdeckung mit Plastikfolie.

Stellen Sie die Truhe genau an der gewünschten Stelle auf.

Achtung: Im Falle des Empfangs von beschädigter Ware, benachrichtigen Sie bitte unverzüglich den Lieferanten. Bei verspäteter Meldung von Mängeln lehnt der Hersteller jegliche Verantwortung ab. Schäden, die durch den Transport und/oder falsche Lagerung entstanden sind, der Hersteller nicht zu verantworten.

4 – Inbetriebnahme und Einsatzbedingungen

Für einen korrekten Betrieb soll die Kühltruhe exakt "im Wasser" ausgerichtet sein. Dafür können bei Bedarf die Gewindefüße verstellt werden (Abb. 6, Seite 3).

Es ist strengstens untersagt, das Kühlmöbel in Räumen mit Sprenggasbehältern einzusetzen.

Des Weiteren darf die Kühltruhe nicht im Freien gelagert werden (Abb. 5, Seite 3).

Die Leistungen der Kühltruhe sind auf die Klima Klasse (nach ISO 23953-1/2) bezogen, die eine Raumtemperatur von 25°C mit relativer Feuchtigkeit von 60% für die Standardausführung (3 ISO 23953-1/2) vorsieht.

Es muss auf der Rückseite mindestens ein Abstand von 3 cm ab der Wand oder einem eventuellen anderen Raumbedarf für die Abkühlung und die Wartung des Verflüssigers vorhanden sein. Für die Blockaufstellung beziehen sich auf Abb. 2 auf Seite 1. Die Aufstellung von Gegenständen vor dem Schutzgitter des Aggregates kann den ordnungsgemäßen Betrieb der TK-Truhe benachteiligen, deswegen es wird empfohlen einen Abstand von 3 cm zu halten (Abb. 7, Seite 3). Wenn die Raumbedingungen anders sind als die vorgesehenen, z. B. die Truhen Wärmestrahlung ausgesetzt sind, so können niedrigere Leistungen als die Nennwerte eintreten.

5 – Elektrischer Anschluss

Der elektrische Anschluß soll unbedingt durch fachlich qualifiziertem Personal und gemäß den im Bestimmungsland des Kühlmöbels geltenden Normen für Elektrotechnik ausgeführt werden. Bitte siehe die elektrische Schema auf Seite 6-7.

Am Anfang der Speiseleitung, es ist notwendig eine allpolige magneto-thermische/differentiale Vorrichtung mit 3 mm Öffnen der Abschaltung und mit angemessener Abschaltleistung zu installieren.

Achtung: Bevor die Truhe an das Stromnetz angeschlossen wird, muss überprüft werden, ob die Spannung dem Nennwert auf dem Datenschild entspricht (es sind höchstens Stromschwankungen von +/- 10% zugelassen) und ob Querschnitt und Länge der Kabel geeignet sind, um die Aufnahmeleistung der Truhe gewährleisten zu können (Siehe TAB. 2 auf Seite 4 für Klimaklasse 3 T=25°C RF = 60%).

Die Truhen mit eingebautem Aggregat werden mit einem 2,5 m langen Kabel und entsprechendem Stecker geliefert (Seite 3 Abb.8), deshalb soll dieser Abstand zwischen Kühltruhe und Steckdose nicht überschritten werden. Das Kabel muss richtig verlegt werden: vor Beschädigung geschützt, nicht in der Nähe von Flüssigkeiten oder Heizquellen. Sollte das Kabel dennoch beschädigt werden, darf es (laut Gesetz) nur durch einen Fachtechniker ersetzt werden. Zu dem Stecker muss auch nach der Montage der Truhe jederzeit freier Zutritt gewährleistet sein.

Achtung: Das Anschließen der Truhe muss nach den Vorschriften des Herstellers von Fachpersonal und den lokal geltenden elektrischen Vorschriften (Vorschriften und Gesetze über die elektrische Sicherheit, Brandschutz- und

Unfallverhütungsvorschriften) entsprechend, durchgeführt werden. Die Erdung der Geräte nur an Schutzkontaktsteckdose mit Erdungskontakt ist erforderlich.

Das fehlerhafte Anschließen kann Schäden an Menschen, Tieren und Ware verursachen, die nicht in die Verantwortung des Herstellers fallen.

Der Hersteller lehnt jede Verantwortung ab, falls diese Unfallverhütungsvorschriften nicht beachtet werden. Wenn die Kühltruhe fern von Steckdosen installiert werden soll, muss der Anschluß in Übereinstimmung mit den lokal bestehenden Vorschriften vorgenommen werden. Die Verwendung von Zwischensteckern ist strengstens untersagt.

Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für Schäden an Menschen und Ware ab, die durch einen fehlerhaften elektrischen Anschluss verursacht wurden.

6 – Technische Eigenschaften

Mit der Kühltruhe wird ein Umschlag mit der Bedienungsanleitung geliefert. Diese Unterlagen müssen unbedingt bei der Kühltruhe aufbewahrt werden.

Aus dieser Bedienungsanleitung sind technische Daten, elektrische Schema und Datentabellen ersichtlich.

Die technischen Daten sind auch auf dem Typenschild (Seite 4 Abb. 9) aufgeführt.

Das sind im Folgenden:

1. Bezeichnung der Kühltruhe
2. Code-Nummer
3. Artikelnummer
4. Versorgungsspannung (Sollwert)
5. Stromfrequenz (Sollwert)
6. Gesamter Anschlusswert
7. Anschlusswert bei Abtauung
8. Anschlusswert der Standardbeleuchtung
9. Nutz-Auslagefläche
10. Nutz-Volumen
11. Kältemittel
12. Kältemittel-Füllmenge
13. Umwelt Klima Klasse und Prüftemperatur (Temperatur am Fühler)
14. Klasse der Kühltruhe bezüglich der Konservierungstemperatur der Produkte.
15. Schutzklasse der elektrischen Anlage.
16. Kommissionsnummer mit der die Kühltruhe hergestellt worden ist.
17. Interne Auftragsnummer
18. Baujahr

Achtung: Typenschild und Warnhinweise dürfen auf keinen Fall von der Kühltruhe entfernt werden. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung ab, falls diese Warnungen nicht beachtet werden.

Man erklärt, daß dieses Gerät den D.L des 25/01/1992 N°108 (Verwirklichung der Vorschrift EG 89/109 betreffend Materialien und Gegenstände für den Kontakt mit Lebensmitteln), entspricht.

7 – Bestückung und Einsatz der Truhe (Inbetriebnahme)

Sollte die Truhe während dem Transport eine sehr starke Neigung erfahren haben, vor der Inbetriebnahme mindestens drei Stunden abwarten, damit das Schmieröl sich wieder im Verdichter ansammeln kann! Bei einer Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann der Verdichter unersetzliche Schaden erleiden.

Die Funktion der Geräte wird durch die im Betrieb eventuell entstehende Ausbauchung nicht beeinträchtigt.

Erst nach Befolgung der Punkte 3 und 4 kann die Truhe zum ersten Mal in Betrieb gesetzt werden.

Bei ausgeschalteter Truhe: die aussere Plastikhüllen abnehmen, eine erste Reinigung (entsprechend den Anweisungen gemäß Punkt 10) vornehmen.

Den Stecker in die Steckdose einführen (bei den unter Punkt 5 beschriebenen Voraussetzungen) und den eventuell montierten Schutzschalter betätigen. Das Motorengeräusch und das Aufleuchten der Anzeige zeigen den Betrieb der Theke an.

Die Anzeige (Abb. 10, Seite 4) auf dem Frontsockel zeigt die Betriebstemperatur der Truhe an. Die Anleitungen für die Elektronik, zu der die Anzeige gehört, liegen dem Betriebshandbuch bei (die Unverletzlichkeit dieser Einrichtung ist durch ein Sicherheitskennwort gegeben, das nur von einem Fachtechniker umgangen werden kann).

Die Truhe beginnt mit der Kühlung und sie kann mit den Produkten bestückt werden, wenn der Anzeige eine Temperatur in der Höhe von – 18°C für die Tiefkühlkost zeigt und eine Temperatur in der Höhe von – 20°C für die Speiseeis zeigt.

Die Truhe ist für die Ausstellung von verpackten Lebensmittelprodukten entwickelt worden: sie soll ihre Temperaturen bewahren und nicht absinken. Die Truhe ist daher nur mit Produkten zu befüllen, die schon auf ihre Konservierungstemperatur abgekühlt worden sind.

In den Ausführungen BT dürfen keine Flaschen/Glasbehälter oder mit Flüssigkeiten gefüllte Dosen konserviert werden, da diese platzen oder explodieren können.

Für eine optimale Konservierung der Produkte empfehlen wir:

- Niemals die Stapelmarken in der Truhe überschreiten (Abb. 11, Seite 4):
 - maximale Stapelmarken = 55 cm bei Klimaklasse 3 (25°C RH 60%)
 - maximale Stapelmarken = 50 cm bei Klimaklasse 4 (30°C RH 55%)

- Beim Auffüllen einer schon teilweise befüllten Einzeltheke, zusätzlich zur Beachtung der oben angegebenen Punkte empfehlen wir die neue Lebensmittelprodukte, unter die sich schon in der Truhe befindlichen zu legen.
- Alle Geräte sind serienmäßig mit Glasschiebedeckel aus Wärmeschutzglas mit Low Emissivity Beschichtung ausgestattet. Die Deckel sind für den ordnungsgemäßen Betrieb der Insel erforderlich. Sie sollten nur zur Beschickung und Warenentnahme geöffnet werden.

Die steckerfertigen Truhe sind serienmäßig mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet: die Einstellung des Thermostats und Gasbefüllung sind werksseitig geleistet, deswegen bei einem fremde Eingreifen auf diese Einstellungen lehnt der Hersteller jegliche Verantwortung ab.

8 - Verbote und Vorschriften

Achtung: die Speisespannung von dem Kühlmöbeln abnehmen, wenn dies für lange Zeit nicht arbeitet. Der Schutzschalter vor der Steckdose soll den elektrischen Anschluss trennen.

Achtung: Werbeplakate dürfen nur als dünne Folien aufgeklebt werden. Dicke, isolierende Materialien nicht an den Außenwände einschrauben.

Achtung: Die Kühltruhe darf nicht atmosphärischen Einflüssen ausgesetzt sein; zum Reinigen die Truhe nicht ab- bzw. ausspritzen; die Kühltruhe nicht mit nassen oder feuchten Händen benutzen oder berühren.

Achtung: Schutzhauben und Abdeckungen für deren Entfernung Werkzeug benötigt wird, nicht abbauen; auf keinen Fall die Schutzabdeckung des elektrischen Schaltkastens entfernen.

Achtung: Kühltruhe nicht überlasten und nicht in der Truhe einsteigen; die Glasschiebedeckel nicht aufsteigen und nicht als Ablage benutzen.

Achtung: Kühltruhe nicht ohne Glasschiebedeckel oder mit geöffneten Schiebedeckel benutzen.

Achtung: Das durch Kondensation der Luftfeuchtigkeit entstandene Tauwasser soll immer durch die Abwasserleitung oder eine geprüfte Wasserreinigungsanlage entsorgt werden.

Achtung: Jeder weitere Gebrauch der Truhe, der nicht ausdrücklich in diesem Handbuch beschrieben ist, ist als gefährlich zu betrachten. Für Schäden, die aufgrund von falscher Verwendung entstehen, kann nicht der Hersteller zur Verantwortung gezogen werden.

Achtung: Das Kühlsystem nicht beschädigen (IEC60335-2-89:2002 und Veränderungen)

Achtung: Elektrische Vorrichtungen innen der Inseln verwenden, wenn nicht von dem Herstellern empfohlen (IEC60335-2-89:2002 und Veränderungen)

Achtung: Dieses Gerät kann nicht von Personen (Kinder eingeschlossen) mit gemachten physischen, sensorischen oder geistigen Geschicklichkeiten, oder ohne Erfahrung oder Kenntnis, verwendet werden, außer sie geschult über das Verbrauch des Geräts worden sind und unter Kontrolle von einer Person, die verantwortlich für seine Sicherheit, ist.

Achtung: Kinder sollen nicht mit dem Gerät spielen.

9 – Abtauen der Truhe und Tauwasserabtauung

Die Truhe Urano ist mit elektronischem Thermostat ausgerüstet.

Die Vereisung ist hauptsächlich von den Umgebungsbedingungen (Luftfeuchtigkeit) und der Handhabung (häufiges Öffnen oder Offenstehende Schiebedeckel) abhängig. Es ist empfohlen, das Möbel abzutauen (siehe folgende Anleitungen) wenn die Reifschicht mehr als ca. 10 mm stark ist oder mindestens einmal pro Monat. In besondere feuchten Zeiten des Jahres, es wäre besser die Truhe zweimal pro Monat abzutauen.

Achtung: Die Eis- und Reifschicht nicht mit spitzen Gegenständen oder Werkzeugen abkratzen oder abschlagen.

- Die Produkten entfernen und in andere Geräte oder in eine Kühlzelle umlagern
- Die Truhe abschalten
- Die Deckel übereinanderschieben (öffnen) oder abnehmen
- Das Gerät abtauen lassen solange die Innenwände eisfrei sind.
- Tauwasser mit Sauglappen oder Schwamm auf trocknen
- Das Gerät trocken wischen und Innenraum reinigen
- Die Schiebedeckel schließen und die Truhe wieder einschalten. Wenn nötig, der ON/OFF Schalter drücken. Die Innentemperatur gemäß Punkt 7 wieder erreichen, bevor die Ware in der Truhe zu beschicken.

Ausführung mit automatischer Heißgasabtauung

Die Abtauung ist jede 72 Stunden und wird im Werk eingestellt. Der Zeitabstand kann geändert werden, wenn die Raumbedingungen ganz anders als die des Projekts sind. Die Abtauung erfolgt durch Heißgas. Das Tauwasser läuft durch eine Leitung in eine Schale im Motorraum ab. Die Verdunstung des Tauwasser erfolgt durch die Schlange des Ablaufrohrs vom Kompressor.

Achtung: Nachstellungen oder Änderungen dürfen nur von unserem Kundendienst ausgeführt werden.

Achtung: um die Abtauung schneller zu machen, keine mechanische Vorrichtungen verwenden, außer die von Herstellern empfohlen (IEC600335-2-89:2002 und Veränderungen).

10 – Reinigung der Kühltruhe

Achtung: Vor der Reinigung der Kühltruhe, soll der Stecker aus der Steckdose gezogen sein.

Regelmäßig die Kühltruhe mit neutralen Waschmitteln reinigen und mit weichen Wolllappen trocknen. Keine entflammaren oder schleifenden Produkte verwenden und die Kühltruhe nicht ausspritzen.

Bei der Reinigung der Innenteile der Truhe ist die Benutzung von Schutz-Handschuhen erforderlich, um die Haut vor einem direkten Kontakt mit den kalten Teilen zu schützen.

Die Schiebedeckel mit handelsüblichem fensterreinigungsmittel säubern.

Achtung: die Schiebedeckel sind aus Wärmeschutzglas mit Low Emissivity Beschichtung. Im Gleitrahmen befindet sich ein spezielles Gleitmittel. Um die gute Gleiteigenschaft der Deckel zu erhalten, sollten Sie den Rahmen von Schmutz und Staub reinigen.

Achtung: Die Truhe erst nach dem Trocknen von allen Teilen, wieder einschalten. Die Truhe entsprechend den Angaben unter Punkt 7 wieder bestücken.

11 – Wartung der Truhe

Achtung: Es ist angebracht, daß alle bezüglich der Wartung beschriebenen Arbeitgänge von Fachpersonal ausgeführt werden.

Achtung: Vor der Wartung der Kühltruhe soll der Stecker aus der Steckdose gezogen sein.

Achtung: Alle weitere Wartungsarbeiten, die hier nicht erwähnt sind, inklusive des Austausches der Leuchtstoffröhren, sollen durch den offiziellen Kundendienst oder entsprechendes Fachpersonal ausgeführt werden.

Alle drei Monate eine sorgfältige Reinigung der Theke durchführen: Strom ausschalten und die Theke komplett entleeren. Abwarten bis das Eis auf den Innenwänden geschmolzen ist, dann sie trocknen (Schutz-Handschuhen erforderlich). Bevor die Kühltruhe wieder in Betrieb gesetzt wird, soll es komplett trocken sein.

Wir empfehlen jährlich eine generelle Wartung durch einen Kältetechniker oder entsprechendes Fachpersonal.

12 – Funktionsstörungen

Achtung – Wenn die Truhe nicht in Betrieb geht oder sich ausschaltet:

- Prüfen, ob Strom vorhanden ist
- Prüfen, ob der Schalter eingeschaltet worden ist
- Prüfen, ob der eventuell vorhanden Netz-Schutzschalter richtig eingeschaltet ist.

Wenn obige Punkte in Ordnung sind, rufen Sie den nächsten Kundendienst an, leeren Sie die Kühltruhe und bringen Sie die Ware zur Aufbewahrung in die Kühlzelle.

Achtung: - Wenn die Truhe nicht genug kühlt:

- Prüfen, ob die Glasschiebedeckel für lange Zeit offenstehend geblieben worden.
- Prüfen, ob die TK-Truhe korrekt geladen wurde, siehe Punkt 7.
- Prüfen, ob die TK-Truhe sich in der Nähe von Luftströmungen oder Wärmequellen befindet, siehe Punkt 4.

Wenn nach diesen Kontrollen das Problem nicht gelöst werden kann, rufen Sie den nächsten Kundendienst an, leeren die TK-Truhe und bringen die Ware zur Aufbewahrung in die Kühlzelle.

Achtung: Im Falle von Gasaustritt oder eines Brandes, vom Aggregat fern bleiben, Stromversorgung an der TK-Truhe unterbrechen. Um die Flammen zu löschen, kein Wasser, sondern nur einen Kohlendioxid-Feuerlöscher benutzen. Alle Bestandteile der Kühltruhe sind feuersicher oder selbstlöschend und nicht brennbar.

13 – Zubehöre

Die steckerfertigen Truhen Urano können auf Wunsch mit folgenden Zubehören ergänzt werden

- Klebe-Preisschienen
- Trenngitter
- Innere Stellroste
- Innenbeleuchtung
- Aufsatz mit zwei Etagen
- Promotion - Leuchtaufsatz
- Stoßschutzleisten
- Wasserschutzleisten
- Sockel zur Optimierung der Gerätehöhe
- Satz für Rücken am Rücken Platzierung (nur bei Modell Urano lieferbar)

Bei Bedarf von einem der oben beschriebenen Zubehöre wenden Sie sich bitte an den nächstliegenden Händler oder direkt an die der Hersteller.

14 - Kundendienst

Falls der Einsatz eines Kundendienstes und der Austausch von mechanischen, elektrischen Bestandteilen oder Kompressoren notwendig ist, sollen nur vom Hersteller gelieferte Originalersatzteile verwendet werden.

15 - Demontage und Entsorgung des Kühlmöbels

Zum Schutz der Umwelt und in Übereinstimmung mit den in den Bestimmungsländern geltenden Normen muss das Kühlmöbel zur Entsorgung/Wiederverwendung zerlegt werden.

Mit Ausnahme der Metallteile, die in den meisten Bestimmungsländern nicht als Sonderabfall gelten, müssen alle restlichen Teile aus denen das Kühlmöbel gebaut wurde, als Sondermüll entsorgt werden. Die Bauteile der Kühlung, d.h. das Kühlgas und die Schmieröle, dürfen nicht in der Umwelt, sondern sind in den dafür vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen.

Der Gas enthält im Spur-Schaum für die Wärmeisolierung des Kühlregals ist (CO₂).

Dieses Produkt enthält FKW, d.h. Fluorkohlenwasserstoffe, ein Kühlmittel mit hohem Treibhauspotenzial (GWP), die vom Kyoto-Protokoll geregelt werden.

Oscartielle benützt bei den Möbeln mit eingebautem Aggregat folgende Arten von Kühlmittel:

R 404A; GWP₍₁₀₀₎ = 3750

Dieses Gerät ist hermetisch abgedichtet und die Kühlmittelladung liegt unter 3 kg.

Es unterliegt daher weder der Pflicht eines Anlagenzulassungsscheins noch periodischen Prüfungen auf Kühlmittelverluste (D.P.R. Nr. 147 vom 15. Februar 2006 Art. 3 und 4).

16 - Erklärung des Herstellers (Inbetriebnahmeeinschränkung)

Die oben beschriebenen Modelle sind auch für den Zusammenbau mit anderen Geräten entwickelt. In diesem Fall existiert dann ein komplettes Gerät dessen Betrieb durch die **Vorschrift 89/392/EG** geregelt ist. Solange das "fremde" Gerät nicht den nationalen Vorschriften entspricht und nicht entsprechend deklariert ist, ist die Inbetriebnahme verboten.

17 – Zusammenbauanleitung Urano Rücken am Rücken

Bevor der Zusammenbau von zwei Urano Rücken am Rücken zu beginnen, die Umfangsschutz von den Blenden abnehmen. Die Kühltruhen nebeneinander stellen und die Gewindefüße drehen um eine perfekte Ausrichtung zu erreichen. Danach die untere Anleitungen folgen (siehe ABB. 13 Seite 5).

1. Die Abstandhalter befestigen in den Löcher auf die hintere Seite der Truhe.
2. Die Kühltruhen nebeneinander stellen und die Gewindefüße drehen, um eine perfekte Ausrichtung zu erreichen. Die obere Abstandhalter an der andere Truhe nicht schrauben.
3. Die gezeichnete Dübeln entfernen (nur bei Montage von ausseren Lampen und eventuelle Zubehöre) siehe ABB. 13 auf Seite 5.
4. Die obere Blende zusammenbauen und nur die seitliche Abstandhalter schrauben (Nr. 3 Abstandhalter auf jede Seite) auf beide Inseln. Die Löcher sind schon gebohrt.
5. Die seitliche Blenden zusammenbauen.
6. Der Kappe mit einem Tropfen vom Silicon aufkleben (nur bei Montage von äußeren Lampen und eventuelle Zubehör).

18 – Elektrischer Schaltplan

Der Schaltplan der elektronischen Steuerung liegt diesem Handbuch bei. Die elektrische Schemen sind auf Seite 6 und 7.

Zeichenerklärung:

CE = elektronische Steuerung

TR = Transformator 230V 12V

M1 = Verdichter

ST = Temperaturfühler

R2 = Antibeschlag Heizung

R3 = Tropfen Widerstand

EV = Solenoid

IL = Beleuchtung

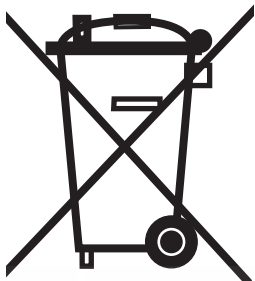
F = Phase

19 - Übereinstimmungserklärung

Die Konformitätserklärung des Produktes kann angefordert werden; dazu das Formular unterfolgender Web-Adresse ausfüllen: <http://www.oscartielle.it/conformity>

WICHTIGER HINWEIS

Bevor Installation lesen und danach aufbewahren.



Dieses Produkt von Oscartielle S.p.A. fällt unter die Richtlinie 2002/96/CE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), die in Italien als RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) bekannt ist. Sie dient dem Zweck, die Förderung der Wiederverwertung und die stoffliche Verwertung zur Reduzierung der zu beseitigenden Abfallmenge zu reduzieren.

Das Symbol mit der Tonne und dem Kreuz auf dem Produktschild bedeutet:

- dass das Produkt nach dem 13. August 2005 in Umlauf gebracht wurde;

- dass das Produkt getrennt entsorgt werden muss und weder als Hausmüll noch in der Mülldeponie entsorgt werden darf.

Es ist Pflicht des Benutzers, das zu entsorgende Produkt der von der örtlichen Behörde befähigten Sammelstelle zur Entsorgung und zum Recycling WEEE (RAEE) zu übergeben. Bei Ersatz des Produkts mit einem neuen, kann der Benutzer beim Verkäufer die Rücknahme des alten Geräts fordern und dies unabhängig von der Marke.

Es ist Pflicht des Herstellers, das Recycling und die Behandlung nach Lebenslauf seines Produkts auf direkte Weise oder mittels Sammelstellen machbar zu machen.

Eine Verletzung dieser Richtlinie sieht besondere Strafen vor, die von jedem einzelnen Staat, der Mitglied der EG und folglich an die o.g. Richtlinie gebunden ist, mit eigenen Gesetzgebungen geregelt werden.

Oscartielle S.p.A. bezeichnet sein Produkt als ein Produkt WEEE (RAEE) und bezieht sich auf die Richtlinien Orgalime und dies unter Beachtung der Umsetzung seitens der italienischen Gesetzgebung, mit Verordnung D.Lgs. Nr.151 vom 15. Juli 2005, der Richtlinie 2002/96/EG und 2002/95/EG (RoHS) betreffend den Einsatz von gefährlichen Stoffen bei elektrischen und elektronischen Geräten.

Für nähere Informationen muss die Gemeindebehörde vor Ort, der Verkäufer und Hersteller zur Rate gezogen werden.

Die Richtlinie wird bei Produkten, die an Länder, die nicht Mitglieder der Europäischen Union sind, nicht angewendet.

RoHS Konformitätserklärung

OSCARTIELLE Spa, Via Boffalora, 1/A – 24048 Treviolo (BG) ITALIA erklärt unter eigener Verantwortung, dass dieses Kühlmöbel **Urano** mit einem eingebautem Kühlaggregat ausgestattet ist und den Anforderung der Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) entspricht.

Bei allen zur Herstellung eingesetzten, homogenen Materialien erreicht die evtl. Anwesenheit von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromiertem Biphenyl (PBB), polybromiertem Diphenylether (PBDE) nicht das Gewicht von 0,1% sowie Cadmium nicht das Gewicht von 0,01%.

OSCARTIELLE S.p.A.
Daniele Marzaro

1 - Descripción de la cámara

Las cámaras plug-in Urano y Urano Twin están fabricadas por módulos independientes que no se pueden ensamblar entre sí, pero solo acostar, con una longitud interna útil de 1510 mm (MODELO 165), 1960 mm (MODELO 210) y 2360 mm (MODELO 250). El mueble puede ser colocado singolo, respaldo cuenta respaldo o está disponible en las version Twin. Todas las islas estan producidas en la versión BT, tienen un sistema de refrigeración estatica con evaporador tubular incorporado en la cuba y tienen correderas superiores en vidrio de baja emisividad. Las características estéticas generales y las dimensiones máximas están claramente ilustradas en la FIG. 1 en la pág. 1. La FIG. 2 muestra la disposición en bloques y las distancias entre los muebles acostados.

2 - Desplazamiento de la cámara

La cámara está provista de patines de madera (o embalaje en jaula a petición del cliente) que permiten desplazarla con carretillas elevadoras de horquilla. El desplazamiento debe ser llevado a cabo exclusivamente por técnicos autorizados.

El peso de las cámaras según las distintas longitudes y los puntos de enganche horquillas para el desplazamiento están ilustrados en la FIG. 3 de la pág. 2.

3 - Recepción y almacenamiento

Atención: con el fin de proteger el grupo incorporado de eventuales daños, transportar y almacenar el aparato únicamente en posición de servicio. El incumplimiento conlleva la pérdida de la garantía.

A la entrega de la cámara, conviene asegurarse de que no haya sufrido daños durante el transporte, comprobando las condiciones del embalaje. Si éste último presenta daños, comprobar el contenido en presencia del transportista.

La cámara debe quedar protegida de la intemperie, la temperatura de almacenaje deberá estar comprendida entre los -25°C y los $+55^{\circ}\text{C}$. La humedad del aire debe estar entre 30% y 95%.

Las operaciones de desembalaje deben realizarlas exclusivamente técnicos autorizados, y hay que llevarlas a cabo con extremo cuidado ya que dentro del mismo embalaje se encuentran detalles y/o accesorios necesarios para completar la isla (portaprecios, divisorios, etc).

Quitar las fijaciones de la isla, cortar las precintas y retirar el pallet de transporte (FIG. 4 pág. 2) y las protecciones perimétricas.

Colocar la isla exactamente en el lugar de instalación deseado.

Atención: En el caso de que la mercancía llegase dañada hay que advertir a la empresa inmediatamente. En caso contrario la empresa queda eximida de cualquier responsabilidad.

Cualquier daño que haya sufrido la cámara durante el transporte y el almacenaje no se pueden atribuir el fabricante.

4 - Instalación y condiciones ambientales

Para que la cámara funcione correctamente debe apoyarse en un suelo totalmente plano; una vez llena la cámara no debe oscilar, despues regularla a través de los pies reguladores (FIG. 6 pág. 3).

Queda expresamente prohibido montar la cámara en espacios donde haya sustancias gaseosas explosivas.

Se considera uso impropio también colocar la cámara al aire libre o exponerla a la lluvia (FIG. 5 pág. 3).

Las prestaciones de la cámara se refieren a la clase climática ambiental (según la normativa internacional ISO 23953-1/2), que prevé una temperatura ambiente de 25°C con una humedad relativa del 60% para el estándar (3 23953-1/2).

Se necesita un espacio posterior de 3 cm de la pared o de otro tamaño para garantizar una buena circulación de aire en el condensador. Por la disposición en bloques ver la FIG. 2 a pág. 1. La presencia de objetos delante de la rejilla de protección del condensador perjudicaría el correcto funcionamiento de la cámara, por lo tanto se aconseja una distancia mínima de 3 cm (FIG. 7 pág. 3). Si las condiciones ambientales difieren de las previstas, o si las islas están expuestas a radiaciones de calor, las prestaciones de la cámara serán inferiores a las definidas.

5- Conexión eléctrica

Atención: la instalación tiene que realizarse por personal calificado, en conformidad con las normativas eléctricas vigentes.

Para la conexión eléctrica consultar el esquema a pág. 6-7.

Se necesita instalar al inicio de l'alimentación un dispositivo omnipolar magnetotérmico/diferencial con abertura contacto de 3 mm y poder de interrupción adecuado.

Atención: Antes de conectar la cámara a la corriente, comprobar que la tensión de alimentación corresponda a la que se indica en la placa de matrícula (tener en cuenta que las variaciones máximas de la tensión de alimentación permitidas son del $\pm 10\%$). Comprobar que la instalación eléctrica tenga cables de sección y longitud capaces de soportar la corriente y la potencia absorbida del mostrador (TAB. 2 pág. 4, la clase climática 3 corresponde a un ambiente a 25°C RH60%).

Las cámaras plug-in están dotadas de enchufe y cable de 2,5 m de longitud (FIG. 8 pág. 3) por lo cual será necesario atenerse a esta medida para enchufar la cámara a la pared. La isla debe enchufarse a una toma de corriente auténtica fija (no con alargaderas ni tomas múltiples). El cable tiene que estar bien tensado, en una posición al reparo de posibles golpes, no debe estar cerca de líquidos, agua, ni fuentes de calor, hay que tener cuidado de no deteriorarlo (en cuyo caso tiene que cambiarlo un miembro del personal cualificado como previsto por la ley). El enchufe tiene que resultar de fácil acceso tras la instalación de la cámara.

Atención: Hay que realizar la instalación según las indicaciones del fabricante, la tiene que llevar a cabo personal cualificado y en conformidad con las normativas eléctricas en vigor de los países de destino de la cámara (Normas y leyes de seguridad eléctrica, Normas de prevención de accidentes y antincendio, directivas varias). Una instalación incorrecta puede causar daños a personas, animales o cosas, en cuyo caso el fabricante no tiene ninguna responsabilidad. Es obligatorio conectar la cámara a tierra con toma de tierra. El fabricante declina toda responsabilidad en el caso de que no se respete esta norma de prevención de accidentes. En el caso de que la cámara deba instalarse lejos de enchufes eléctricos, preparar un enlace conforme a las normas vigentes. Está absolutamente prohibido usar enchufes adaptadores. **El fabricante declina toda responsabilidad por los posibles daños a personas o cosas provocados por una incorrecta instalación.**

6 - Características técnicas

La cámara va acompañada de una bolsa de plástico que contiene el presente manual de instrucciones, el cual tiene que conservarse obligatoriamente. En él se incluyen datos técnicos, esquemas eléctricos y tablas referentes a la cámara.

Los datos técnicos de la cámara están además incluidos en la placa de matrícula (FIG. 9 pág. 4), como se explica a continuación:

1. Designación comercial de la cámara frigorífica
2. Código correspondiente a la cámara frigorífica
3. Número de matrícula de la cámara frigorífica
4. Tensión de alimentación
5. Frecuencia de alimentación
6. Potencia máxima absorbida
7. Potencia máxima absorbida en la fase de desescarche
8. Potencia de iluminación estándar
9. Superficie de exposición útil
10. Volumen de carga útil
11. Tipo de gas refrigerante con el que funciona la instalación
12. Masa de gas refrigerante con la que se carga cada instalación
13. Clase climática ambiental y temperatura de referencia (tª ampolla seca)
14. Clase de la cámara frigorífica según la temperatura de conservación del género
15. Clase de protección de la instalación eléctrica
16. Número de partida en que se ha producido la cámara frigorífica
17. Número de pedido con el que se empezó la producción de la cámara frigorífica
18. Año de producción de la cámara frigorífica

Atención: La placa de matrícula y las etiquetas de advertencia no se pueden quitar bajo ningún concepto. El fabricante declina toda responsabilidad si no se respeta esta advertencia.

Se declara que el equipo es conforme al Decreto Legislativo (Italia) del 25/01/1992 n° 108, en aplicación de la Directiva CEE 89/109 referente a los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con géneros alimentarios.

7 - Exposición del género y uso de la cámara (puesta en funcionamiento)

Si la cámara ha sufrido inclinaciones importantes durante su transporte y colocación, hay que esperar tres horas como mínimo antes de ponerla en marcha para que el aceite lubricante se recoja en el compresor. Si no se observa esta prescripción el compresor podría sufrir daños irreparables.

El funcionamiento de los muebles no se ve perjudicado por el posible abombamiento producido durante el funcionamiento.

La cámara se podrá poner en funcionamiento por primera vez sólo tras haber completado los puntos 3 y 4.

Mientras todavía está apagada, quitar las protecciones de película de plástico que se hayan fuera, y limpiar las superficies siguiendo las indicaciones del punto 10.

Enchufar la cámara a la toma de corriente (según las condiciones descritas en el punto 5) y en el caso de que se haya debido montar un interruptor de inserción a distancia, accionarlo. El motor emitirá un leve ruido y se encenderá el visualizador de temperatura para indicar que la cámara se ha puesto en funcionamiento.

El visualizador (FIG. 10 pág. 4) situado en la cobertura delantera indicará la temperatura de ejercicio de la isla. El manual de instrucciones del control electrónico al que hace referencia el visualizador, están incluidos en el manual de instrucciones (este dispositivo no se puede manipular porque está protegido por contraseñas de seguridad que sólo un técnico especializado puede superar).

La cámara empieza el ciclo de refrigeración. Se pueden colocar la mercadería cuando la temperatura del visualizador es – 18°C por los productos surgelados y – 20°C por los helados.

La cámara ha sido realizada para la exposición de géneros alimentarios preempaquetados, para conservar su temperatura pero no para bajarla, por lo que hay que introducir el género en la cámara sólo cuando ya se encuentra refrigerado a su correspondiente temperatura de conservación.

No se deben introducir botellas ni recipientes de cristal o botes llenos de líquido porque podrían reventar o estallar.

Para una mejor conservación del género es aconsejable:

- No superar nunca la línea de carga máxima indicada dentro de la cámara (FIG. 11 pág.4):
 - 55 cm = línea de carga máxima por la clase climática 3 (25°C RH 60%)
 - 50 cm = línea de carga máxima con clase climática 4 (30°C RH 55%)

- Cuando se carga una cámara que está ya parcialmente llena de mercancía, además de respetar los niveles arriba indicados, conviene colocar los nuevos productos debajo de los que ya estaban expuestos
- Todas las islas están equipadas con correderas superiores en vidrio de baja emisividad, necesarias para el correcto funcionamiento. Dichas correderas se abrirán únicamente para la introducción o la extracción de los productos (FIG. 12 pág.4).

Las islas traen montado de serie un control electrónico; también la regulación del termostato y la carga de gas llegan configuradas de fábrica. La manipulación de esta configuración descarga al fabricante de toda responsabilidad.

8 - Prohibiciones y prescripciones

Atención: desconectar el mueble de la alimentación eléctrica si eso no trabaja por mucho tiempo. El interruptor antes de la toma de corriente tiene que seccionar la alimentación eléctrica.

Atención: Los carteles publicitarios solamente pueden pegarse en forma de láminas finas. No enroscar materiales gruesos y aislantes en las paredes exteriores.

Atención: No exponer la cámara a agentes atmosféricos, no utilizar en ningún caso chorros de agua para limpiarla, no tocar ni usar la cámara con las manos o los pies mojados o húmedos.

Atención: No quitar las protecciones o cubiertas que requieren el empleo de herramientas, no retirar en ningún caso la tapa del cuadro eléctrico.

Atención: No cargar la cámara con pesos excesivos, en ningún caso meterse dentro de la cámara, no subir a las correderas y no usarlas como repisa para objetos.

Atención: No utilizar la isla sin correderas o con correderas abiertas.

Atención: No intentar eliminar el hielo que se haya podido formar con objetos metálicos puntiagudos.

Atención: El equipo de refrigeración no aporta ninguna variación química a la naturaleza del agua de desescarche producida por la cámara. El agua proviene exclusivamente del vapor contenido en el aire que circula dentro del habitáculo. De todas formas, hay que descargar siempre el agua producida por el equipo a través de la red de desagüe o de instalaciones de depuración si existieran, de acuerdo con las leyes vigentes.

Atención: Cualquier uso que no se haya indicado explícitamente en este manual debe considerarse peligroso y el fabricante no puede ser considerado responsable de los posibles daños provocados por un uso impropio, erróneo o insensato.

Atención: No dañar el circuito refrigerante (IEC60335-2-89:2002 y variantes).

Atención: No utilizar dispositivos eléctricos a l'interior del compartimento alimentario de la isla frigorífica, si no han sido recomendados del fabricante (IEC60335-2-89:2002 y variantes).

Atención: El equipo no debe ser utilizado para personas con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas, o sin experiencia o conocimiento, si no han echo instruidas sobre el uso del equipo y están controladas de una persona responsable para sus seguridad.

Atención: Los niños no pueden jugar con el equipo.

9- Desescarche de la cámara y evaporación del agua de condensación

Las islas traen montado de serie un termostato electrónico.

La formación de escarcha en la cuba depende en gran medida de las condiciones ambientales (humedad del aire) y del manejo (frecuente apertura o correderas abiertas). Se aconseja de descongelar el mueble, según las instrucciones siguientes, cuando el espesor de la escarcha es más de 10 mm o al menos una vez al mes. En periodos del año particularmente húmedos, es mejor descongelar el mueble también dos veces al mes.

Atención: No rasar ni golpear la capa de hielo y escarcha con objetos o herramientas afilados.

- Trasladar los productos a otros aparatos o cámara frigorífica
- Desenchufar la isla de la corriente
- Abrir las correderas una encima de otra o retirarlas
- Dejar que la isla se descongele
- Secar el agua de descongelación con un paño o una esponja
- Secar el mueble y limpiar la cuba
- Cerrar las tapas, volver a conectar el cable de alimentación a la toma de corriente. Si necesario apretar el pulsador on/off. Dejar que el mueble se enfríe a la temperatura de conservación indicada al párrafo 7 antes de introducir los productos.

Modelo con desescarche por gas caliente

El desescarche es cada 72 horas, se configura en la fábrica y es modificable solo si las condiciones ambientales están muy diferentes de aquellas del proyecto. El desescarche es por gas caliente. El agua de condensación fluye por un desagüe en una cuba en el vano motor. La evaporación del agua ocurre por medio del serpentín del desagüe del compresor.

Atención: Cualquier regulación o modificación está reservada estrictamente al personal de asistencia.

Atención: No utilizar dispositivos mecánicos o otros para acelerar el desescarche, si no han sido recomendados del fabricante (IEC60335-2-89:2002 y variantes)

10- Limpieza de la cámara

Atención: Antes de realizar la limpieza de la cámara desenchufar de la corriente eléctrica.

Limpiar periódicamente la cámara con detergentes neutros y secar con paños suaves. No usar productos inflamables ni abrasivos, ni realizar la limpieza con chorros de agua directos. Cuando se realice la limpieza de la parte interior de la cámara, usar guantes para protegerse la piel de las partes frías.
Limpiar los cristales con un limpiador de cristales convencional.

Atención: las correderas superiores están en vidrio de baja emisividad. El marco tiene un special lubricante. Con el fin de conservar el buen deslizamiento de las correderas, limpiar periódicamente el marco.

Atención: Volver a poner en marcha la cámara solo después de comprobar que todas las partes estén bien secas. Volver a cargar el género siguiendo las indicaciones del punto 7.

11 – Mantenimiento de la cámara

Atención: Todas las operaciones descritas de mantenimiento de la cámara conviene que las lleve a cabo personal cualificado.

Atención: Antes de realizar operaciones de mantenimiento en la cámara, desenchufarla de la corriente.

Atención: Cualquier otra operación de mantenimiento que no haya sido descrita en los puntos anteriores, incluida la sustitución de las lámparas fluorescentes, hay que ponerla en manos de los centros de asistencia autorizados o de personal habilitado.

Cada tres meses realizar la limpieza general de la isla refrigeradora, quitar la corriente eléctrica y vaciar completamente la cámara. Esperar a que el hielo que se ha formado en las aletas del evaporador se derrita por completo, después limpiarlo usando guantes de protección contra cortes (comprobar antes de volver a poner la cámara en marcha que las paredes internas estén completamente secas). Se aconseja que una vez al año se realice un control general a manos de un técnico de refrigeración o de personal cualificado.

12 - Situaciones de emergencia

Atención: En el caso que la cámara se parase de repente o no se pusiera en marcha:

- Comprobar que no se haya producido un corte de suministro eléctrico
- Comprobar que el enchufe esté perfectamente introducido en la toma correspondiente.
- Comprobar (en su caso) que el dispositivo de protección situado antes de la toma de corriente esté accionado.

Si el motivo de la parada no depende de estos factores, llamar al centro de asistencia más cercano y vaciar la cámara, guardando el género en las cámaras preparadas para el mantenimiento y la conservación.

Atención: En el caso de que la cámara no enfríe lo bastante:

- Comprobar si las correderas han estado demasiado tiempo abiertas.
- Comprobar que la cámara haya sido cargada correctamente, de lo contrario, leer el punto 7.
- Comprobar que la cámara no se encuentre cerca de corrientes de aire o de fuentes de calor (véase el punto 4).

Si el problema persiste tras estas comprobaciones, ponerse en contacto con el centro de asistencia más cercano.

Atención: En caso de fuga de gas o de incendio, alejarse del motor y desenchufar la cámara de la corriente. No usar agua para apagar las posibles llamas, si no únicamente extintores a seco. Todos los materiales que forman la cámara son ignífugos o autoextinguibles e incombustibles.

13 – Accesorios

Las islas refrigeradoras Urano y Urano Twin cuentan con los siguientes accesorios disponibles a petición del cliente:

Porta precios adhesivos

Divisores de alambre

Bases internas elevadas

Iluminación interior

Sobreestructura con dos estantes

Iluminación superior promocional

Parachoque adicional

Cierre base perimetral

Base inferior elevada

Kit respaldo contra respaldo (disponible solo para el modelo Urano)

En caso de estar interesados en la compra de alguno de los accesorios arriba indicados, ponerse en contacto con el distribuidor más cercano o directamente con el fabricante.

14- Asistencia técnica

Cuando se necesite la intervención de personal técnico de asistencia o cuando se necesite la sustitución de componentes mecánicos, eléctricos o compresores, el usuario deberá ponerse en contacto con el proveedor donde haya sido comprada la cámara, para solicitar los recambios originales.

15 - Demolición y eliminación del mueble

Para el respeto ecológico del ambiente y en conformidad con las normas vigentes de cada país, subdividir las partes del mueble para su eliminación y/o recuperación.

Las partes que constituyen el mueble no son asimilables a los desechos sólidos urbanos, excepto las partes metálicas que no resultan especiales en la mayor parte de los países de destino. Con respecto a los componentes del circuito de

refrigeración, es decir, el gas refrigerante y los aceites de lubricación, no pueden eliminarse en el ambiente sino que deben ser recogidos en centros especializados.

El gas contenido en poliuretano celular para el aislamiento térmico del mueble es (CO₂).

Este producto contiene HFC, es decir gases fluorados, un refrigerante con elevado valor de efecto invernadero (GWP), disciplinados por el protocolo de Kyoto.

Oscartielle utiliza, en los muebles con unidad frigorífica incorporada, los siguientes tipos de refrigerante:

R 404A; GWP₍₁₀₀₎ = 3750

Este equipo está herméticamente sellado y la carga de refrigerante es inferior a 3 kg.

Por lo tanto no está sometido a la obligación del manual de instalación ni a controles periódicos de refrigerante (D.P.R. n. 147 del 15 Febrero de 2006 Art. 3 y 4).

16 - Declaración del fabricante (Prohibición de puesta en servicio)

Los modelos arriba descritos han sido contruidos también para poder ser ensamblados con otras maquinarias y componer una sola máquina, considerada en la **Directiva 89/392/CEE**.

Por lo tanto el fabricante declara que no se permite poner en servicio la maquinaria hasta que la máquina a la que será incorporada o de la que pasará a formar parte no haya sido definida y se haya declarado la conformidad con las condiciones de la **Directiva 89/392/CEE** y con la legislación nacional que la transpone, es decir, hasta que la maquinaria a la que se refiere la presente declaración no forme un cuerpo único con la máquina final.

17 – Ensamblaje islas Urano respaldo contra respaldo

Antes que empezar el ensamblaje de dos Urano respaldo contra respaldo, quitar las protecciones de los zocalos.

Poner los mostradores uno al lado del otro y alinearlos perfectamente haciendo girar los pies reguladores. Despues atenerse a las instrucciones que se indican a continuación y ver la FIG. 13 de la pág. 5.

1. Fijar los distanciadores sobre la parte superior del mueble frigorifico en correspondencia de las perforaciones.
2. Poner los mostradores uno al lado del otro y alinearlos perfectamente haciendo girar los pies reguladores. No atornillar los distanciadores superiores a otra isla.
3. Quitar los tornillos como da FIG. 13 de la pàg. 5 (solo en presencia de lámparas externas o accesorios)
4. Ensamblar el carter superior y atornillar solo los distanciadores laterales (n. 3 distanciadores para cada uno lado) a uno de los muebles. Los agujeros estan ya horados.
5. Unir los zocalos laterales.
6. Encolar la tapa con una gota de silicona (solo en presencia de lamparas externas o accesorios).

18- Esquemas eléctricos

El esquema eléctrico del control electrónico está incluido en adjunto al presente manual. Los esquemas electricos se pueden consultar en la pág. 6 y 7.

Legenda:

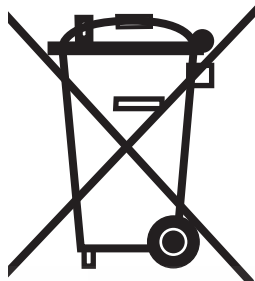
CE =	Control electrónico
TR =	Transformador 230V / 12V
M1 =	Compresor
ST =	Sonda temperatura
R2 =	Resistencia anti-empañado
R3 =	Resistencia goteo
EV =	Solenoides
IL =	Iluminación
F =	Fase

19 - Declaración de Conformidad

Se puede pedir una copia de la declaración de conformidad del producto rellenando el formulariopresente en la dirección de Internet: <http://www.oscartielle.it/conformity>

AVISO IMPORTANTE

Leer antes de la instalación y conservación



Este producto de Oscartielle S.p.A. cumple con la Directiva 2002/96/CE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) conocida en Italia como RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche), con el objetivo de limitar el aumento de dichos residuos, promover el reciclaje, disminuir la eliminación.

El símbolo del contenedor marcado con una cruz que aparece en la placa del producto declara que:

- el producto se ha puesto en circulación después del 13 de agosto de 2005;

- el producto tiene que considerarse en la recogida selectiva y no se puede tratar como un residuo doméstico ni entregarse en el vertedero.

El utilizador es responsable de entregar el producto, destinado a su eliminación, al centro de recogida especificado por la Autoridad local para la recuperación y reciclaje WEEE (RAEE) profesionales. Si el producto se sustituye con otro nuevo, el utilizador puede solicitar al vendedor que retire el viejo, independientemente de la marca.

El fabricante es responsable de hacer factible la recuperación, eliminación y tratamiento al final de la vida del producto, en vía directa o por medio de un sistema colectivo.

Si se infringe la normativa se aplicarán sanciones específicas, establecidas autónomamente, según la legislación de cada estado perteneciente a la CE y vinculando conformemente a todos los que están sometidos a dicha normativa.

Oscartielle S.p.A. considerando su producto como WEEE (RAEE) se hace ejecutor de las líneas guías de Orgalime, teniendo en cuenta la recepción por parte de la legislación italiana, con el D.L. n° 151 del 15 de Julio de 2005, tanto de la Directiva 2002/96/CE como la 2002/95/CE (RoHS), correspondiente al uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos.

Para más informaciones contactar su Autoridad Municipal, al Vendedor, al Fabricante.

La directiva no se aplica al producto vendido fuera de la Comunidad Europea.

Declaración de conformidad RoHS

OSCARTIELLE Spa calle Boffalora, 1/A – 24048 Treviolo (BG) ITALIA declara bajo su responsabilidad que este mueble refrigerado, modelo **Urano** con unidad refrigerante incorporada, responde a las prescripciones de la Directiva 2002/95/CE (RoHS).

En todos los materiales homogéneos utilizados para su fabricación, la posible existencia de plomo, mercurio, cromo hexavalente, polibromobifenilos (PBB), y también difenil éter (PBDE) no alcanza en peso el 0,1%; el de cadmio no alcanza en peso el 0,01%.

OSCARTIELLE S.p.A.
Daniele Marzaro

1 - Описание ларя

Лари островного типа «Urano» и «Urano Twin» - это цельные, не устанавливаемые в одну линию модули, внутренняя длина которых составляет 1510 мм (Модель 165), 1960 мм (Модель 210) и 2360 мм (Модель 250). Данное оборудование может устанавливаться поштучно, спинкой к спинке или в версии TWIN. Это низкотемпературные лари с системой статического охлаждения и со встроенным в ванне кожухотрубным испарителем. Они оснащены раздвижными стеклами на низкой эмиссии. Общие эстетические характеристики и габариты подробно указаны на РИС.1, Стр.1. На стр. 2 показана установка в линию и все расстояния между стоящими рядом ларями.

2 – Перевозка ларя

Ларь оснащен деревянными каретками (по заказу, может быть упакован в деревянную клеть), которые позволяют перемещать его с помощью вилочного погрузчика. Точки опоры на вилку и вес ларей различной длины указаны на РИС.3 на Стр.2.

3 - Получение и складирование

Внимание: с целью предотвращения возможных повреждений холодильного оборудования, необходимо всегда перемещать ларь «Urano» в положении его использования. Это касается как его перевозки, так и его хранения. Несоблюдение данного предписания приведет к прекращению гарантии.

При получении убедитесь, что ларь не был поврежден во время транспортировки, проверив в первую очередь целостность его упаковки. При наличии повреждений проведите проверку их объема в присутствии перевозчика. Ларь должен быть защищен от непогоды, температура складирования должна быть в пределах между -25°C и +55°C, влажность воздуха должна быть в пределах между 30% и 95%.

Распаковывание ларя должно выполняться аккуратно, поскольку внутри него находятся детали и/или аксессуары, необходимые для доводки прилавка (распорные детали, всевозможные контейнеры и т.д.).

Удалить транспортные каретки и поддон (РИС. 4 стр. 2), а также удалить периметральную защиту.

Расположить ларь точно в месте его последующей установки.

Внимание: В случае, если товар пришел в поврежденном виде, немедленно сообщите об этом на фирму-изготовитель. Возможные задержки сообщения освобождают фирму-изготовителя от всякой ответственности. Любой ущерб, нанесенный прилавку во время перевозки и складирования не вменяются в вину фирме-изготовителю.

4 - Установка и требования к помещению

Ларь должен быть установлен на абсолютно ровный пол; полностью заполненный прилавок никогда не должен качаться. Для оптимизации регулировки, закрутить или раскрутить опорные ножки (Рис. 6 стр. 3).

Категорически запрещается устанавливать лари в помещениях, где находятся газообразные взрывчатые вещества.

Кроме того, нельзя использовать лари на открытом воздухе или под дождем (Рис. 5 стр. 3).

Эксплуатационные качества прилавка относятся к климатическому классу помещений (согласно международного норматива ISO 23953-1/2), который предусматривает температуру помещения 25°C с относительной влажностью 60% для стандартного климата (3 ISO 23953-1/2).

Необходимо предусмотреть пространство сзади на расстоянии 3 см от стены или от какого-либо другого объекта с тем, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха в конденсаторе. Что касается установки в одну линию, смотрите Рис. 2 на странице 1. Наличие предметов перед защитной решеткой конденсатора может отрицательно сказаться на хорошем функционировании холодильного оборудования, поэтому необходимо соблюдать минимальное расстояние в 3 см (Рис. 7 стр.3). Если же условия в помещении отличаются от предусмотренных или же лари подвергаются тепловым излучениям, тогда эксплуатационные качества будут ниже предусмотренных.

5 - Подключение электрики

Подключение электрики должно выполняться только специализированным техническим персоналом, как это предусмотрено действующими нормативами. Относительно подключений обращаться к прилагающимся электросхемам на Стр.6-7.

Необходимо установить у источника питания разнофазный магнитотермический/дифференциальный выключатель с зазором между контактами в 3 мм. и с адекватной отключающей способностью.

Внимание: Прежде чем подключить ларь к электросети, убедитесь в том, что питающее напряжение соответствует параметрам, указанным на заводской табличке (имейте в виду, что максимально допустимые отклонения напряжения в сети могут составлять +/-10%). Убедитесь, что сечение и длина электрокабеля в состоянии выдержать силу тока и мощность, поглощаемую холодильным прилавком (Таб. 2 стр. 4), климатический класс 3 соответствует помещению с температурой 25°C и RH 60%).

Островные лари оснащены вилкой и кабелем длиной 2,5 м. (РИС. 8 стр. 3), поэтому необходимо, чтобы расстояние от прилавка до стенной розетки не превышало этой длины. Кабель должен быть хорошо натянут, защищен от возможных ударов; он не должен находиться рядом с жидкостями или водой, а так же рядом с источниками тепла, он не должен быть поврежден (в противном случае квалифицированный персонал должен заменить кабель, как это предусматривают нормативы). Должен быть обеспечен доступ к вилке даже после установки прилавка.

Внимание: установка должна быть выполнена согласно указаний изготовителя, квалифицированным персоналом и в соответствии с действующими в стране назначения ларя нормативами по электричеству (нормы и правила по электробезопасности, нормы по технике безопасности и противопожарной безопасности, директивы). Неправильная установка может причинить ущерб персоналу, животным или предметам, за что изготовитель не несет никакой ответственности. Обязательно заземлите ларь посредством вилки, оснащенной контактом заземления. Фирма-изготовитель снимает с себя всякую ответственность в случае несоблюдения данной нормы безопасности. Если ларь должен быть установлен вдали от розеток, необходимо предусмотреть его подключение в соответствии с действующими нормативами. Категорически запрещается использовать разъемы-адаптеры. **Изготовитель снимает с себя всякую ответственность за ущерб, причиненный людям или предметам в следствии неправильной установки.**

6 - Технические характеристики

В комплекте с ларем находится полиэтиленовый пакет, содержащий данное руководство по эксплуатации, которое необходимо сохранить. В руководстве содержатся технические данные, электросхемы и таблицы, соответствующие оборудованию.

Кроме того, на табличке с заводским номером указаны технические данные (Рис. 9 стр. 4). На ней указаны:

1. Коммерческое предназначение холодильного прилавка
2. Код, соответствующий холодильному прилавку
3. Заводской номер прилавка
4. Питающее напряжение
5. Частота
6. Максимальная потребляемая мощность
7. Максимальная потребляемая мощность в фазе оттайки
8. Мощность стандартного освещения
9. Полезная экспозиционная площадь
10. Полезный объем заполнения
11. Тип хладагента, на котором работает оборудование
12. Масса хладагента, которым заполнено каждое отдельное оборудование
13. Климатический класс помещения и отправная температура (температура по сухому термометру)
14. Класс холодильного прилавка в зависимости от температуры хранения продукта
15. Степень защиты электропроводки
16. Номер заказа, по которому был изготовлен данный холодильный прилавок
17. Номер заказа, под которым прилавок был запущен в производство
18. Год выпуска прилавка

Внимание: Категорически запрещается снимать табличку с заводским номером и предупреждающие таблички. В случае несоблюдения данного предписания, изготовитель снимает с себя всякую ответственность.

Настоящим заявляем, что устройство соответствует З.П. №108 от 25/01/1992 по выполнению Директивы ЕЭС 89/109, касающейся материалов и предметов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами.

7 - Заполнение продуктами и использование ларя (ввод в эксплуатацию)

Если ларь был сильно наклонен по причине его перемещения, в этом случае необходимо подождать минимум 3 часа перед вводом его в эксплуатацию, поскольку смазочное масло должно стечь в компрессор! В случае невыполнения данного предписания компрессору может быть причинен непоправимый вред.

Возможное разбухание ларя в процессе эксплуатации не ставит под угрозу его функционирование.

Первый раз ларь островного типа может быть введен в эксплуатацию только по завершении операций, описанных в пунктах 3 и 4.

При выключенном ларе необходимо удалить защитную пленку изнутри и снаружи, после чего провести первую чистку (следуя указаниям, приведенным в пункте 10).

Вставить вилку в розетку (с учетом прерогатив, описанных в пункте 5) и включить, установленный на расстоянии выключатель. Легкий шум двигателя и включение дисплея укажут на включение ларя.

На дисплее панели управления (Рис. 10 стр. 4), расположенном на переднем картеле, появится показатель рабочей температуры ларя. Инструкции пользователя электронным пультом, к которому относится дисплей, находятся в приложении технического руководства (данное устройство защищено от повреждений паролем, который известен только технику).

Оборудование начнет цикл охлаждения. Когда дисплей покажет температуру – 18°C, можно производить закладку свежемороженов продуктов; при температуре – 20°C можно закладывать мороженое.

Этот ларь предназначен для выкладки пищевых продуктов, он должен сохранять температуру продукта и не понижать ее, поэтому продукты должны загружаться во внутрь только после того, как будут охлаждены до нужной температуры хранения.

Запрещается хранить стеклянные бутылки/резервуары или банки с жидкостями, поскольку они могут лопнуть или взорваться.

Для оптимального хранения продуктов советуем:

- Никогда не превышать максимальную линию загрузки внутри ларя (Рис. 11 стр. 4).
- Максимальная высота загрузки = 55 см для климатического класса 3

- Максимальная высота загрузки = 50 см для климатического класса 4
- При пополнении продуктами частично заполненного ларя (помимо соблюдения вышеуказанных пунктов) новые продукты, как правило, нужно укладывать под уже существующие.
- Все лари островного типа оснащены раздвижными стеклами на низкой эмиссии, необходимыми для их правильного функционирования. Эти стекла могут открываться только в случае закладки или извлечения продуктов.

Все островные лари имеют серийное электронное управление. Регулировка термостата и загрузка газа были предварительно выставлены на предприятии-изготовителе; сбой параметров освобождает изготовителя от всякой ответственности.

8 - Запреты и предписания

Внимание: Наклейка рекламных тонколистных щитов допускается. Категорически запрещается прикручивать к наружным стенкам плотный и изоляционный материал.

Внимание: не подвергать прилавок атмосферным воздействиям, не мыть прямой водяной струей, не работать на прилавке и не прикасаться к нему мокрыми руками и ногами.

Внимание: не снимать защитные устройства или покрытия, удаление которых требует использования специальных инструментов; категорически запрещается снимать крышку электрощита.

Внимание: не загружать прилавок и полки чрезмерно тяжелыми продуктами; категорически запрещается вставлять на раздвижные стекла, входить внутрь ларя и использовать его поверхность в качестве подставки.

Внимание: запрещается эксплуатация ларя без раздвижных стекол или при открытых стеклах.

Внимание: не пытаться устранить возможные образования льда острыми металлическими предметами.

Внимание: холодильное оборудование не влияет на химическое изменение воды оттайки, производимой прилавком. Она образуется исключительно из пара, содержащегося в воздухе, который циркулирует внутри прилавка. В любом случае, необходимо удалять образующуюся воду через канализационную сеть или через очистные сооружения, соответствующие действующим нормативам.

Внимание: любое другое использование, отличное от указанного в настоящем руководстве, является опасным, поэтому фирма-производитель не может считаться ответственной за возможный ущерб, причиненный вследствие непрямого, неправильного и неразумного использования.

Внимание: не повреждать систему охлаждения (IEC60335-2-89:2002 и варианты).

Внимание: не использовать электрические инструменты внутри пищевого отсека холодильного прилавка, если только они не были рекомендованы фирмой-изготовителем (IEC60335-2-89:2002 и варианты).

Внимание: данное устройство не предназначено для использования людям (включая детей) с ограниченной сенсорной или умственной дееспособностью, или же людям без определенного опыта. Исключение составляют лица, получившие инструкции о пользовании приспособлением и находящиеся под присмотром другого лица, ответственного за их безопасность.

Внимание: во избежание игры с устройством дети должны находиться под присмотром старших.

9 - Оттайка ларя и испарение воды конденсации

Ларь «Urao» оснащен электронным термостатом.

Образование льда внутри ларя зависит в основном от условий окружающей среды (влажности воздуха) и от условий его эксплуатации (частые открывания раздвижных стекол или не закрытые стекла длительное время). Если толщина льда превысит 10 мм., советует произвести разморозку ларя, придерживаясь следующих инструкций.

Производить оттайку не менее одного раза в месяц, а в особо влажные периоды года – два раза в месяц.

Внимание: не удаляйте наросты льда или налет инея железными инструментами или острыми предметами.

- убрать продукты и поместить их в другой ларь или морозильную камеру.
- отключить электропитание.
- полностью открыть или удалить раздвижные стекла.
- размораживать ларь до тех пор, пока иней или лед, образовавшийся на стенках не растают.
- собрать воду губкой или тряпкой.
- просушить ларь и почистить его изнутри.
- закрыть раздвижные стекла, вставить вилку в розетку электросети. При необходимости нажать кнопку «on/off».

Прежде чем начать закладку продуктов внутрь ларя, подождать, пока температура не достигнет показателя, приведенного в пункте 7.

Версия с автоматической оттайкой горячим газом

Оттайка происходит каждые 72 часа. Данные параметры были установлены фабрично и их модификация возможна в том случае, если условия в помещении сильно отличаются от проектных. Оттайка осуществляется горячим газом. Конденсат через желобок попадает в емкость, расположенную внутри отсека с двигателем, где вода испаряется с помощью змеевика сливной трубки компрессора.

Внимание: возможные регулировки или модификации должны выполняться только техническим персоналом.

Внимание: для ускорения процесса оттайки не применять механические или какие-либо другие приспособления, отличные от рекомендованных изготовителем (IEC60335-2-89:2002 и варианты)

10 - Чистка ларя

Внимание: прежде чем приступить к чистке ларя, отключить подачу электроэнергии. Периодически мыть ларь нейтральными моющими средствами и вытирать мягкими тряпочками. Не применять горючие и абразивные средства, не мыть лари прямой водяной струей. При чистке ларя изнутри надевать защитные перчатки, чтобы защитить руки от возможных порезов и кожу от прямого контакта с холодными частями.

Чистить стекла с применением обычных моющих средств для стекол.

Внимание: верхние раздвижные стекла сделаны из стекла на низкой эмиссии. Рамка скольжения имеет специальную смазку. Для поддержания адекватного скольжения крышек, выполняйте периодическую чистку рамки.

Внимание: не включать ларь до тех пор, пока все его съемные и несъемные части не высохнут. Заполнять ларь в соответствии с указаниями, приведенными в пункте 7.

11 – Техобслуживание ларя

Внимание: Все операции по техобслуживанию ларя должны выполняться только специализированным персоналом.

Внимание: прежде чем приступить к техобслуживанию ларя, отключите его от сети питания.

Внимание: прочие, неописанные здесь операции по техобслуживанию, включая замену люминесцентных ламп, должны проводиться сервисными центрами или специализированным персоналом.

Каждые три месяца проводить генеральную чистку прилавка, отключая его от сети и полностью опорожняя. Подождать, пока образовавшийся на ребрах испарителя лед не растает, а затем аккуратно почистить все части ларя щеткой с мягкой щетиной; во избежание порезов и в данном случае необходимо использование защитных перчаток (перед пуском ларя убедитесь, что он полностью просох). Советуем проводить раз в год генеральную проверку с привлечением холодильщика или другого квалифицированного персонала.

12 - Аварийные ситуации

Внимание: если ларь отключился и не включается, необходимо:

- Проверить не отключилось ли полностью электричество.
- Убедиться, что вилка вставлена в розетку до конца.
- Проверить (в случае наличия) включено ли защитное устройство у розетки сети питания.

Если причина отключения электричества не зависит от этого, позвоните в ближайший сервисный центр и опорожните ларь; поместите продукты в предназначенные для консервации камеры хранения.

Внимание: если ларь не охлаждает как нужно, необходимо:

- проверить не остались ли стеклянные крышки открытыми на длительный промежуток времени.
- убедиться, что ларь был загружен правильно, в противном случае, перечитайте пункт 7.
- убедиться, что ларь не стоит на сквозняке или рядом с источниками тепла (см. пункт 4).

Если после проведения проверок проблема не устранится, позвоните в ближайший сервисный центр.

Внимание: в случае утечки газа или пожара не приближаться к отсеку двигателя, отключить питание. Для тушения огня не используйте воду, а только порошковые огнетушители. Все материалы, из которых сделан ларь являются огнестойкими или самогасящимися, и негорючими.

13 – Аксессуары

По заказу лари «Urano» и «Urano Twin» могут быть оснащены следующими аксессуарами:

Клейкими ценниками

Съемными проволочными делителями

Внутренними съемными поддонами

Внутренней подсветкой

Двухъярусной надстройкой

Плафоном для подсветки рекламных продаж

Дополнительным отбойником

Заглушками для цоколя по периметру

Приподнятым цоколем

Набором для установки спинкой к спинке (только для модели «Urano»)

В случае заинтересованности в приобретении одной из указанных выше опций, просьба связаться с ближайшим дистрибьютором или непосредственно с фирмой-изготовителем.

14 - Сервисное обслуживание

В случае возникновения необходимости во вмешательстве сервисного техперсонала и при необходимости заменить механические, электрические части или компрессоры, пользователь должен связаться с дистрибьютором, у которого был куплен данный ларь и запросить оригинальные запчасти.

15 - Демонтаж и утилизация прилавка

В целях сохранения экологии окружающей среды и, в соответствии с действующими в различных странах нормами, прилавок должен быть разобран на части, подлежащие утилизации и те, которые могут пойти в переработку.

Все части, из которых состоит прилавок, не относятся к твердым городским отходам за исключением металлических частей, которые не считаются особыми для большей части стран, куда этот прилавок поставляется. Что же касается

компонентов системы охлаждения, а именно хладагента и масел смазки, то они не должны выбрасываться, а должны отправляться в специализированные центры по переработке.

Газ, содержащийся в пенистом полиуретане для теплоизоляции прилавка, это CO₂.

Данное изделие содержит HFC (гидрофторуглеродные газы), хладагент с высоким потенциалом парникового эффекта (GWP), регламентированные Киотским протоколом.

В оборудовании со встроенным агрегатом, изготовленном фирмой OSCARTIELLE, закачены следующие виды газа:

R 404A; GWP₍₁₀₀₎ = 3750

Настоящее оборудование полностью герметизировано, а объем хладагента не превышает 3 кг.

Поэтому не обязательно наличие техпаспорта, ни периодические проверки утечек хладагента (D.P.R. n. 147 от 15 февраля 2006 Ст. 3 и 4).

16 - Декларация изготовителя (Запрет на ввод в эксплуатацию)

Помимо прочего, описанные выше модели были сделаны еще и для сборки совместно с другим оборудованием, чтобы создать машину, принятую **Директивой 89/392/CEE**.

Поэтому, фирма-изготовитель заявляет, что запрещается ввод оборудования в эксплуатацию до тех пор, пока машина, в которую будет встроен прилавок или часть которой он будет являться не будет определена и заявлена соответствующей условиям **Директивы 89/392/CEE** и национальному законодательству, то есть до тех пор, пока оборудование, о котором идет речь в данном заявлении не будет составлять единое целое с законченной машиной.

17 – Инструкции по стыковке ларей Urano спинкой к спинке.

Перед тем как установить два ларя Urano спинкой к спинке необходимо удалить защитную пленку с панелей.

Отрегулировать ножки с тем, чтобы добиться нужной центровки, после чего действовать следующим образом (РИС. 13 стр. 5)

1. В задней части ларя закрепить дистанционные распорки рядом с отверстиями.
2. Составить лари вместе и убедиться, что они полностью выровнены. Не прикручивать верхние распорные детали ко второму ларю.
3. Удалить пробки (только в случае установки наружного освещения и принадлежностей), как показано на рис. 13 стр. 5
4. Установить верхний картер и прикрутить только боковые распорные детали (по 3 распорки на каждую сторону) к опорному ларю. Крепежные отверстия уже имеются.
5. Установить боковые картеры.
6. С помощью силикона приклеить заглушки (только в случае установки наружного освещения и принадлежностей).

18 - Электросхемы

Электросхема электронного управления находится в приложении к инструкции, шунты указаны на схеме на стр. 6 и стр. 7.

Спецификация

CE = электронное управление

TR = трансформатор 230В 12В

M1 = компрессор

ST = пробник температуры

R2 = Различные резисторы

R3 = Резистор стекатель

EV = Соленоид

IL = подсветка

F = фаза

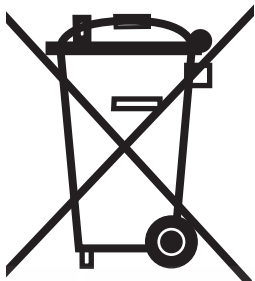
19 - Декларация о соответствии

Запросить копию декларации о соответствии продукции Вы можете, заполнив специальную форму на сайте:

<http://www.oscartielle.it/conformity>

Важное предупреждение

прочитать до установки и хранить в надежном месте.



На настоящее оборудование, изготовленное фирмой Oscartielle S.p.A., распространяется Директива 2002/96/CE WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment), известная в Италии под наименованием RAEE (Отходы электрических и электронных приборов), направленная на сокращение вышеуказанных отходов, на увеличение объемов переработки и сокращение объемов уничтожения.

Знак с перечеркнутым крестом бидоном, прикрепленный к табличке оборудования, указывает на то, что:

- оборудование было выпущено в продажу после 13 августа 2005 года;

- на оборудование распространяется закон о раздельном сборе отходов в связи с чем его нельзя перерабатывать как бытовые отходы и вывозить на свалку.

Сдача подлежащего уничтожению оборудования в указанный местными органами власти специализированный центр для профессиональной рекуперации и переработки утильсырья WEEE (RAEE) входит в обязанности пользователя. В случае замены старого оборудования на новое пользователь может обратиться к продавцу с просьбой забрать старое оборудование независимо от его марки.

Производитель обязан лично или через коллективную систему обеспечить утилизацию и переработку отработавшего свой срок и снятого с производства оборудования.

Нарушение нормативов влечет за собой специфические санкции, автономно установленные законодательством каждой отдельной страны, входящей в Европейский Союз, которое является обязательным для всех субъектов, на которых распространяются вышеуказанные нормативы.

Фирма Oscartielle S.p.A., рассматривая это свое оборудование как WEEE (RAEE), интерпретирует указания Orgalime с учетом принятия со стороны итальянского законодательства в соответствии с Постановлением Правительства №151 от 15 июля 2005 года, с Директивой 2002/96/CE и с Директивой 2002/95/CE (RoHS) об использовании опасных веществ в электрических и электронных приборах.

Дополнительную информацию можно получить у местных властей в Муниципалитете, у Продавца, у Производителя.

Директива не распространяется на оборудование, поданное за пределами Европейского Союза.

Декларация о соответствии RoHS

Фирма **Oscartielle S.p.A.**, via Boffalora, 1/A – 24048 Treviolo (BG) ITALIA Под свою ответственность заявляет, Что эта холодильная витрина, модель **Urano** оснащенная встроенным охлаждающим блоком, отвечает предписаниям Директивы 2002/95/CE (RoHS).

Во всех однородных материалах, использованных для изготовления оборудования, содержание свинца, ртути, шестивалентного хрома, бифенила, полибромидов (PBB), а также дифенилового эфира (PBDE) составляет, по весу, менее 0,1%, а содержание кадмия составляет, по весу, менее 0,01%.

OSCARTIELLE S.p.A.
Daniele Marzaro



Cod. 001568
Ed. 5-02/10
Printed in Italy by Oscartielle S.p.A.

OSCARTIELLE®

OSCARTIELLE S.p.A. – Via Boffalora, 1/A
24048 Treviolo (Bergamo) – Italy
Tel. +39 035 377911 – Fax +39 035 693200
www.oscartielle.it